



Senhores Acionistas, em cumprimento às determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas. as demonstrações financeiras, relativas ao exercício encerrado em 31/12/2022 e 31/12/2021.

Relatório da Administração									
Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)									
A Diretoria									
Balancos patrimoniais									
Ativo									
Circulante									
Caixa e equivalentes de caixa									
Contas a receber de clientes									
Estoque									
Impostos a recuperar									
Imposto de renda e contribuição social a recuperar									
Despesas antecipadas									
Outras contas a receber									
Ativo circulante									
Ativo não circulante									
Contas a receber de clientes									
Outras contas a receber - Partes relacionadas									
Impostos a recuperar									
Imposto de renda e contribuição social diferidos									
Depósitos judiciais e outras contas a receber									
Total do realizável a longo prazo									
Investimentos									
Imobilizado e direito de uso									
Intangível									
Total do ativo não circulante									
Total ativo									

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido									
Capital social			Reserva de capital		Reserva de lucros			Ajustes de	
Capital	(-) Gastos com	Reservas	Reserva	Lucros	Lucros	Lucros	Lucros	Lucros	Total
	</								







|  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
---
--|--------------|--------------|--------------|--|--|------|---------|------|---|-------------|-------------|-------------|---|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|--|-----------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|--|-------------|-------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---|-----------|-----------|---|---------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--|---|-----------|-----------|------------------------------------|--|-----------|--------------|---------------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------|----------------------|---|-----------|---------------------------------|---|--|-----------|-----------
--|--|--------------|-------------|---|--------------------------------|--------------|-------------
--|-------------|--|-------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------
--
--|----------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------------------|--|-----------|---|-------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|--|-----------|-----------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|--|-----------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------|----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------|-----------|---|----------------------|-------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|--|----------------------------|-----------|----------------------|--
---
--
---|----------------------|---|---|-----------|----------------------
--
--|---|--------------|----------------------|----------------------|---|-----------|----------------------|-----------|--|-------------------------|----------------------|-----------
--|----------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|------------|----------------------|-----------|------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------------------------|---|-----------|------------|---------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|--|-----------|---------------------------------|-------------------------------------
--|-----------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|---|---|------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------|--|----------------------|----------------------|-----------|---|---|----------------------|-----------|--|----------------------|----------------------|-----------|--|----------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---|--|----------------------|-----------|---|----------------------------|----------------------
--
--|---|----------------------|----------------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------------------|---|----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------------|--------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------------------|-----------|--|-----------|-----------------------|-----------|--|-----------|------------------|-------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|---|-------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------|---|----------------------|----------------------|-------------------------
--
--|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------|---|-----------|----------------------|----------------------|--|-----------|----------------------|----------------------
--|-----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|----------------|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|------------------------|---|----------------------|-----------|-----------------------
--|----------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|--|-----------|-------------------------|-----------|---|-----------|----------------------------------|-----------|--|-----------|------------------------|-----------|--|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|--|-----------|-----------|----------------------|----------------------------|---
--
--|----------------------|--------------|---|-----------|----------------------|-----------|---|-----------|----------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--------------|-------------|-------------------------|--------|------|--------|----------------------------------|---|-------------|-------------|------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|---|----------------------|-----------|-----------
--|----------------------|-----------|-----------|--|----------------------|--------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------
-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|---|-----------|--------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|--|-----------|----------------------|-----------|--|-----------|----------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|---|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------
-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------|
| informações que tem efeito material sobre o valor justo reconhecido são disponíveis e podem ser observadas, diretamente ou indiretamente. • Nível 3: técnicas que usam informações que tem um efeito significativo sobre o valor justo reconhecido, e que não são baseadas em dados de mercado que podem ser observados. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não houve transferência entre os Níveis 1 e 2 de mensuração do valor justo. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía os seguintes instrumentos financeiros, mensurados pelo valor justo:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Controladora</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>Nível 2</td><td>2021</td></tr><tr><td>Ativos financeiros</td><td>64.987</td><td>64.987</td><td>81.177</td></tr><tr><td>Caixa e equivalentes de caixa</td><td>4.455</td><td>4.455</td><td>-</td></tr><tr><td>Derivativos (Swaps)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>69.442</td><td>69.442</td><td>81.177</td></tr><tr><td>Passivos financeiros</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Derivativos (Swaps)</td><td>-</td><td>-</td><td>580</td></tr><tr><td>Total</td><td>-</td><td>-</td><td>580</td></tr><tr><td></td><td>Consolidado</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>Nível 2</td><td>2021</td></tr><tr><td>Ativos financeiros</td><td>159.333</td><td>159.333</td><td>83.162</td></tr><tr><td>Caixa e equivalentes de caixa</td><td>7.866</td><td>7.866</td><td>-</td></tr><tr><td>Derivativos</td><td>167.199</td><td>167.199</td><td>83.162</td></tr><tr><td>Total</td><td>-</td><td>-</td><td>580</td></tr><tr><td>Passivos financeiros</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Derivativos (Swaps)</td><td>-</td><td>-</td><td>580</td></tr><tr><td>Total</td><td>-</td><td>-</td><td>580</td></tr></table> As divulgações de valor justo foram classificadas como nível 2.  
   
  |              | Controladora | Controladora |  |  | 2022 | Nível 2 | 2021 | Ativos financeiros  | 64.987      | 64.987      | 81.177      | Caixa e equivalentes de caixa   | 4.455     | 4.455     | -         | Derivativos (Swaps)  | -         | -         | -         | Total   | 69.442    | 69.442    | 81.177    | Passivos financeiros                | -         | -         | -         | Derivativos (Swaps)   | -         | -  | 580       | Total                           | -           | -         | 580       |  | Consolidado | Consolidado |  |                                     | 2022      | Nível 2   | 2021                               | Ativos financeiros                  | 159.333   | 159.333   | 83.162                                     | Caixa e equivalentes de caixa   | 7.866     | 7.866     | -                                       | Derivativos               | 167.199   | 167.199   | 83.162              | Total                           | -         | -         | 580                                      | Passivos financeiros  | -         | -         | -                               | Derivativos (Swaps)        | -         | -         | 580                                      | Total   | -         | -         | 580                                |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Controladora |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | Nível 2      | 2021         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ativos financeiros   
   
  | 64.987       | 64.987       | 81.177       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Caixa e equivalentes de caixa  
   
  | 4.455        | 4.455        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Derivativos (Swaps)  
   
  | -            | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 69.442       | 69.442       | 81.177       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Passivos financeiros   
   
  | -            | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Derivativos (Swaps)  
   
  | -            | -            | 580          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | -            | -            | 580          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Consolidado  | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | Nível 2      | 2021         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ativos financeiros   
   
  | 159.333      | 159.333      | 83.162       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Caixa e equivalentes de caixa  
   
  | 7.866        | 7.866        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Derivativos  
   
  | 167.199      | 167.199      | 83.162       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | -            | -            | 580          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Passivos financeiros   
   
  | -            | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Derivativos (Swaps)  
   
  | -            | -            | 580          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | -            | -            | 580          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 15. Impostos e contribuições sociais a recolher:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS</td><td>10.717</td><td>1.484</td><td>11.068</td></tr><tr><td>Encargos sociais sobre folha de pagamento</td><td>4.386</td><td>3.634</td><td>7.349</td></tr><tr><td>Retenção de impostos e contribuição de terceiros</td><td>15.252</td><td>4.006</td><td>29.892</td></tr><tr><td>Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS</td><td>-</td><td>-</td><td>56</td></tr><tr><td>Programa de integração social - PIS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>30.355</td><td>9.124</td><td>48.396</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>30.355</td><td>9.124</td><td>34.234</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>-</td><td>-</td><td>14.162</td></tr></table>  
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS | 10.717      | 1.484       | 11.068      | Encargos sociais sobre folha de pagamento   | 4.386     | 3.634     | 7.349     | Retenção de impostos e contribuição de terceiros   | 15.252    | 4.006     | 29.892    | Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS | -         | -         | 56        | Programa de integração social - PIS | -         | -         | -         | Total   | 30.355    | 9.124  | 48.396    | Total - circulante              | 30.355      | 9.124     | 34.234    | Total - não circulante                   | -           | -           | 14.162                                   |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS  
   
  | 10.717       | 1.484        | 11.068       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Encargos sociais sobre folha de pagamento  
   
  | 4.386        | 3.634        | 7.349        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Retenção de impostos e contribuição de terceiros   
   
  | 15.252       | 4.006        | 29.892       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS  
   
  | -            | -            | 56           |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de integração social - PIS  
   
  | -            | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 30.355       | 9.124        | 48.396       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total - circulante   
   
  | 30.355       | 9.124        | 34.234       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total - não circulante   
   
  | -            | -            | 14.162       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 16. Provisão para demandas judiciais: Uma provisão é reconhecida se, como resultado de um evento passado, a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que uma saída de benefícios econômicos seja necessária para liquidar a obrigação. A Administração com base na opinião de seus consultores jurídicos considera que a provisão para estas ações judiciais e processos administrativos é suficiente para cobrir perdas prováveis e razoavelmente estimáveis decorrentes de decisões desfavoráveis. i) Provisões para contingências: Para determinados processos judiciais a possibilidade de perda foi avaliada como "provável". Para estes processos, as provisões com base nos custos potenciais foram constituídas, como segue:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Tributárias (a)</td><td>13.272</td><td>62</td><td>21.055</td></tr><tr><td>Trabalhistas (b)</td><td>15.466</td><td>14.762</td><td>18.942</td></tr><tr><td>Cíveis (c)</td><td>1.851</td><td>1.289</td><td>2.551</td></tr><tr><td>i) Depósitos judiciais</td><td>(3.474)</td><td>(3.145)</td><td>(10.129)</td></tr><tr><td>Total provisão</td><td>27.115</td><td>12.968</td><td>32.418</td></tr><tr><td>a) Provisões tributárias: As provisões tributárias referem-se a autos de infração nas esferas federal e estadual em processo de defesa nos tribunais. (b) Provisões trabalhistas e previdenciária: A Companhia constituiu em 2020 provisão para riscos para ações trabalhistas. As principais causas são relacionadas a: (i) horas extras, pela diminuição do intervalo para refeição; (ii) aplicação da multa de 40% do FGTS anterior às aposentadorias; e (c) indenizações por acidentes de trabalho e responsabilidade solidária de empresas terceirizadas. As causas classificadas como de risco "possível", de natureza cível e trabalhista, discutem assuntos similares aos acima descritos. A Administração da Companhia acredita que o desfecho das causas em andamento não irá resultar em desembolso pela Companhia de valores superiores aos registrados na provisão. (c) Provisões para ações cíveis: O montante de R\$2.551 (R\$1.289 em 2021) refere-se a pedidos judiciais de revisões contratuais. ii) Movimentação da provisão para demandas judiciais</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>11.219</td><td>11.228</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>3.606</td><td>3.606</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas</td><td>(1.421)</td><td>(1.421)</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais</td><td>(1.719)</td><td>(1.719)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>361</td><td>361</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>922</td><td>922</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>12.968</td><td>12.968</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>14.476</td><td>14.361</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>(3.910)</td><td>(4.718)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>3.581</td><td>3.581</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação ICL Aditivos</td><td>-</td><td>2.780</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>-</td><td>3.446</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>27.115</td><td>32.418</td><td>-</td></tr></table>iii) Riscos contingentes possíveis</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Tributárias</td><td>44.703</td><td>23.050</td><td>44.703</td></tr><tr><td>Trabalhistas</td><td>4.448</td><td>10.256</td><td>5.177</td></tr><tr><td>Cíveis</td><td>11.836</td><td>10.783</td><td>16.208</td></tr><tr><td>Total</td><td>60.987</td><td>44.089</td><td>66.488</td></tr></table>Os processos tributários referem-se aos autos de infração de ICMS, PIS, COFINS, IPI e CSLL em processo de defesa ou em manifestações de inconformidade; e os processos trabalhistas consistem em pedidos de pagamentos de horas extras, multas de FGTS, reconhecimento de adicionais, descanso semanal remunerado, férias, danos morais, e entre outros; e os cíveis basicamente são pedidos de perdas e danos (morais e materiais), sustação de protestos, ações declaratórias de inexistência de débitos, entre outras. Estes valores não foram provisionados devido à probabilidade de perda ser possível.</td><td></td></tr><tr><td>17. Transações com partes relacionadas: As divulgações nos quadros abaixo de partes relacionadas com o Grupo Compass Minerals e a empresa Fernavi Eletroquímica consideram as transações efetuadas com a Companhia até 30 de junho de 2021, período em que o Grupo Compass detinha controle sobre ICL América do Sul S.A., conforme nota explicativa nº 1.7.</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Ativo circulante</td><td>324</td><td>820</td><td>46.891</td></tr><tr><td>Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5)</td><td>324</td><td>820</td><td>46.438</td></tr><tr><td>Qualyquímica</td><td>178</td><td>820</td><td>-</td></tr><tr><td>ICL Aditivos e Ingredientes</td><td>146</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Bk Mercosur Sa</td><td>-</td><td>-</td><td>7.494</td></tr><tr><td>Bk Giulini Argentina As</td><td>-</td><td>-</td><td>6.421</td></tr><tr><td>ICL Europe Cooperatief U.A</td><td>-</td><td>-</td><td>5.641</td></tr><tr><td>Iberpotash</td><td>-</td><td>-</td><td>5.384</td></tr><tr><td>ICl Performance Products, Lp</td><td>-</td><td>-</td><td>5.289</td></tr><tr><td>Dead Sea Works Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>4.847</td></tr><tr><td>ICl Fosfatos Y Aditivos México</td><td>-</td><td>-</td><td>4.319</td></tr><tr><td>Fibrosil</td><td>-</td><td>-</td><td>3.545</td></tr><tr><td>Bk Giulini GmbH - Food</td><td>-</td><td>-</td><td>2.327</td></tr><tr><td>Bromine Compounds Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>337</td></tr><tr><td>Fibrosil Service Australia</td><td>-</td><td>-</td><td>332</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.360</td><td>11.003</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.292</td><td>17.659</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(16.058)</td><td>(2.072)</td><td>(51)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.077)</td><td>(6.155)</td><td>518</td></tr><tr><td>Total</td><td>(51.154)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>-</td><td>(2.877)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>47.745</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>4.471</td><td>(163)</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>4.881</td><td>3.602</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(3.892)</td><td>2.806</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(4.134)</td><td>(24.208)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(4.950)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(13.466)</td><td>3.296</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.537</td><td>11.003</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.469</td><td>17.659</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(3.184)</td><td>(2.072)</td><td>(64)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.073)</td><td>(6.155)</td><td>64</td></tr><tr><td>Total</td><td>(58.276)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>76</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>42.919</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>7.768</td><td>28.043</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>8.254</td><td>75.538</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(4.159)</td><td>(2.580)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(6.549)</td><td>(34.777)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(21.422)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(17.955)</td><td>(57.423)</td></tr><tr><td>Total</td><td>40.395</td><td>23.305</td><td>17.116</td></tr><tr><td>*Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de
2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Tributárias (a)   | 13.272      | 62          | 21.055      | Trabalhistas (b)  | 15.466    | 14.762    | 18.942    | Cíveis (c)   | 1.851     | 1.289     | 2.551     | i) Depósitos judiciais  | (3.474)   | (3.145)   | (10.129)  | Total provisão                      | 27.115    | 12.968    | 32.418    | a) Provisões tributárias: As provisões tributárias referem-se a autos de infração nas esferas federal e estadual em processo de defesa nos tribunais. (b) Provisões trabalhistas e previdenciária: A Companhia constituiu em 2020 provisão para riscos para ações trabalhistas. As principais causas são relacionadas a: (i) horas extras, pela diminuição do intervalo para refeição; (ii) aplicação da multa de 40% do FGTS anterior às aposentadorias; e (c) indenizações por acidentes de trabalho e responsabilidade solidária de empresas terceirizadas. As causas classificadas como de risco "possível", de natureza cível e trabalhista, discutem assuntos similares aos acima descritos. A Administração da Companhia acredita que o desfecho das causas em andamento não irá resultar em desembolso pela Companhia de valores superiores aos registrados na provisão. (c) Provisões para ações cíveis: O montante de R\$2.551 (R\$1.289 em 2021) refere-se a pedidos judiciais de revisões contratuais. ii) Movimentação da provisão para demandas judiciais |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>11.219</td><td>11.228</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>3.606</td><td>3.606</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas</td><td>(1.421)</td><td>(1.421)</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais</td><td>(1.719)</td><td>(1.719)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>361</td><td>361</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>922</td><td>922</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>12.968</td><td>12.968</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>14.476</td><td>14.361</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>(3.910)</td><td>(4.718)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>3.581</td><td>3.581</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação ICL Aditivos</td><td>-</td><td>2.780</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>-</td><td>3.446</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>27.115</td><td>32.418</td><td>-</td></tr></table> iii) Riscos contingentes possíveis |           | Controladora                    | Consolidado |           |           | 2022                                     | 2021        | 2022        | Valores provisionados contra o resultado | 11.219                              | 11.228    | -         | Pagamento e realização da provisão | 3.606                               | 3.606     | -         | Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas | (1.421)   | (1.421)   | -         | Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais | (1.719)                   | (1.719)   | -         | Depósitos judiciais | 361                             | 361       | -         | Valores provisionados contra o resultado | 922                   | 922       | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 12.968                     | 12.968    | -         | Valores provisionados contra o resultado | 14.476  | 14.361    | -         | Pagamento e realização da provisão | (3.910)  | (4.718)   | -            | Depósitos judiciais | 3.581                   | 3.581     | -         | Incorporação ICL Aditivos | -                       | 2.780  | -         | Incorporação Qualyquímica | -                    | 3.446   | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2022 | 27.115  | 32.418   | -         |           |
<table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Tributárias</td><td>44.703</td><td>23.050</td><td>44.703</td></tr><tr><td>Trabalhistas</td><td>4.448</td><td>10.256</td><td>5.177</td></tr><tr><td>Cíveis</td><td>11.836</td><td>10.783</td><td>16.208</td></tr><tr><td>Total</td><td>60.987</td><td>44.089</td><td>66.488</td></tr></table> Os processos tributários referem-se aos autos de infração de ICMS, PIS, COFINS, IPI e CSLL em processo de defesa ou em manifestações de inconformidade; e os processos trabalhistas consistem em pedidos de pagamentos de horas extras, multas de FGTS, reconhecimento de adicionais, descanso semanal remunerado, férias, danos morais, e entre outros; e os cíveis basicamente são pedidos de perdas e danos (morais e materiais), sustação de protestos, ações declaratórias de inexistência de débitos, entre outras. Estes valores não foram provisionados devido à probabilidade de perda ser possível. |  | Controladora | Consolidado |   |                                | 2022         | 2021        | 2022  
  | Tributárias | 44.703   | 23.050      | 44.703               | Trabalhistas            | 4.448                      | 10.256    | 5.177   
  | Cíveis                           | 11.836       | 10.783      | 16.208               | Total             | 60.987    | 44.089    | 66.488               |                                      | 17. Transações com partes relacionadas: As divulgações nos quadros abaixo de partes relacionadas com o Grupo Compass Minerals e a empresa Fernavi Eletroquímica consideram as transações efetuadas com a Companhia até 30 de junho de 2021, período em que o Grupo Compass detinha controle sobre ICL América do Sul S.A., conforme nota explicativa nº 1.7. |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Ativo circulante</td><td>324</td><td>820</td><td>46.891</td></tr><tr><td>Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5)</td><td>324</td><td>820</td><td>46.438</td></tr><tr><td>Qualyquímica</td><td>178</td><td>820</td><td>-</td></tr><tr><td>ICL Aditivos e Ingredientes</td><td>146</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Bk Mercosur Sa</td><td>-</td><td>-</td><td>7.494</td></tr><tr><td>Bk Giulini Argentina As</td><td>-</td><td>-</td><td>6.421</td></tr><tr><td>ICL Europe Cooperatief U.A</td><td>-</td><td>-</td><td>5.641</td></tr><tr><td>Iberpotash</td><td>-</td><td>-</td><td>5.384</td></tr><tr><td>ICl Performance Products, Lp</td><td>-</td><td>-</td><td>5.289</td></tr><tr><td>Dead Sea Works Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>4.847</td></tr><tr><td>ICl Fosfatos Y Aditivos México</td><td>-</td><td>-</td><td>4.319</td></tr><tr><td>Fibrosil</td><td>-</td><td>-</td><td>3.545</td></tr><tr><td>Bk Giulini GmbH - Food</td><td>-</td><td>-</td><td>2.327</td></tr><tr><td>Bromine Compounds Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>337</td></tr><tr><td>Fibrosil Service Australia</td><td>-</td><td>-</td><td>332</td></tr></table> |                         | Controladora | Consolidado |                      |                         | 2022      | 2021      | 2022                 | Ativo circulante                 | 324       | 820       | 46.891               | Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5) | 324       | 820       | 46.438  | Qualyquímica             | 178       | 820       | -                    | ICL Aditivos e Ingredientes         | 146       | -         | -                    | Bk Mercosur Sa                      | -         | -         | 7.494                | Bk Giulini Argentina As | -  | -         | 6.421                | ICL Europe Cooperatief U.A          | -  
   | -         | 5.641                | Iberpotash                          | -         | -         | 5.384                | ICl Performance Products, Lp | -         | -   | 5.289                | Dead Sea Works Ltd      | -           | -                    | 4.847                | ICl Fosfatos Y Aditivos México   | -         | -                    | 4.319                | Fibrosil               | -         | -                    | 3.545                | Bk Giulini GmbH - Food  | -         | -                    | 2.327                | Bromine Compounds Ltd            | -         | -                    | 337  | Fibrosil Service Australia | -         | -                    | 332  |   | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.360</td><td>11.003</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.292</td><td>17.659</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(16.058)</td><td>(2.072)</td><td>(51)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.077)</td><td>(6.155)</td><td>518</td></tr><tr><td>Total</td><td>(51.154)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>-</td><td>(2.877)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>47.745</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>4.471</td><td>(163)</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>4.881</td><td>3.602</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(3.892)</td><td>2.806</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(4.134)</td><td>(24.208)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(4.950)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(13.466)</td><td>3.296</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.537</td><td>11.003</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.469</td><td>17.659</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(3.184)</td><td>(2.072)</td><td>(64)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.073)</td><td>(6.155)</td><td>64</td></tr><tr><td>Total</td><td>(58.276)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>76</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>42.919</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>7.768</td><td>28.043</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>8.254</td><td>75.538</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(4.159)</td><td>(2.580)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(6.549)</td><td>(34.777)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(21.422)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(17.955)</td><td>(57.423)</td></tr><tr><td>Total</td><td>40.395</td><td>23.305</td><td>17.116</td></tr><tr><td>*Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não
circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |                      |
Controladora  | Consolidado   |           |                      | 2022  
  | 2021  | 2022         | Custo:               |                      |   |           | Equipamentos         | 4.360     | 11.003   | (841)                   | Imóveis              | 43.932    | 3.432  
   | (29)                             | Veículos             | -           | 3.224               | -          | Total                | 48.292    | 17.659     | (841)                                | Amortização:         |           |           |                         | Equipamentos         | (16.058)  | (2.072)   | (51)                             | Imóveis              | (16.019)  | (4.083)                         | -                         | Veículos             | (19.077)  | (6.155)       | 518                   | Total                | (51.154)  | (12.210)            | 28                       | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022: |           |            |                                 | Custo:               |           |                           |                          | Equipamentos         | 14.522    | -                         | (2.877)                             | Imóveis  | 47.335    | 410                             | 47.745                              | Veículos  
  | 3.224     | 4.471              | (163)                  | Total                | 65.081    | 4.881                  | 3.602                 | Amortização:         |   |   |                  | Equipamentos         | (4.612)              | (3.892)  | 2.806                | Imóveis              | (20.074)             | (4.134)   | (24.208)                | Veículos             | (4.500)              | (5.440)   | (4.950)  | Total                | (24.686)             | (13.466)  | 3.296   | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021: |                      |           |  | Custo:               |                      |           |  | Equipamentos         | 4.537                | 11.003    | (1.018)                        | Imóveis              | 43.932               | 3.432     | (29)  | Veículos   | -                    | 3.224     | -   | Total                      | 48.469               | 17.659  
  | (1.018)   | Amortização:         |                      |             |           | Equipamentos         | (3.184)              | (2.072)   | (64)       | Imóveis                 | (16.019)             | (4.083)   | -                 | Veículos                         | (19.073)             | (6.155)   | 64                      | Total                | (58.276)             | (12.210)  | 28                               | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022: |                      |           |                         | Custo:                  |                      |           |           | Equipamentos         | 14.522               | 76        | 4.576                  | Imóveis                   | 47.335               | 410       | 42.919                          | Veículos              | 3.224                | 7.768     | 28.043         | Total                    | 65.081               | 8.254     | 75.538                              | Amortização:         |                      |           |                                     | Equipamentos             | (4.612)              | (4.159)   | (2.580)                | Imóveis   | (20.074)   | (6.549)   | (34.777)              | Veículos  | (4.500)   
  | (5.440)   | (21.422)         | Total       | (24.686)             | (17.955)  | (57.423)             | Total     | 40.395               | 23.305                                      | 17.116                  | *Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica |                      |                      |                                  | (*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10) |                      |                      |                        | Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período: |                      |                      |                         | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01
de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |                      | Controladora         | Consolidado          |           |                      | 2022                 | 2021      | 2022      | Saldo em 31 de dezembro de 2020 | (36.111)             | (36.165)  | -         | Arrendamentos        | 17.659               | (17.659)  
  | -         | Acrescimos de juros  | (1.417)              | (1.417)  | -         | Pagamentos           | 7.764                | 7.764     | -         | Cisão                | 452                  | 452       | -              | Total                | (48.971)             | (48.971)  | -                 | Saldo em 31 de dezembro de 2021 | (48.971)             | (48.971)  | -                                | Arrendamentos        | (4.881)              | (4.881)   | -                       | Acrescimos de juros  | (4.164)              | (4.164)   | -         | Pagamentos           | 17.006               | 17.006    | -                      | Incorporação Qualyquímica | (10.690)             | -         | -                               | Incorporação Qualyquímica | (9.049)              | -         | -              | Saldo em 31 de dezembro de 2022 | (41.010)             | (58.670)  | -                                   | Total - circulante   | (32.820)             | (20.503)  | -                                   | Total - não circulante | (8.190)              | (38.167)  | -                      | Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo: |                      | 
         |                       | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table> |                      | Controladora | Consolidado      |           |                      | 2022      | 2021                 | 2022      | Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso | (13.505)  | (8.677)                 | (17.951)  | Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (3.558)   | (3.773)                          | (3.558)   | Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (2.590)   | (6.551)                | (2.590)   | Despesas de juros sobre passivos de arrendamento | (14.164)  | (3.270)                 | (15.561)  | Total reconhecido no resultado | (23.817)  | (19.472)             | (38.942)  |                      | Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |           |           |                      | 19. Outras contas a pagar: |   | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |                      | Controladora | Consolidado   |           |                      | 2022      | 2021  | 2022      | Circulante           |             |           |           | Comissões a pagar    | 61.053    | 40.149    | 67.458                  | Participação nos lucros | 29.299    | 34.317    | 38.249                           | Programa de Incentivos de vendas | 20.485    | 13.956    | 13.783     | Earn-out - Qualyquímica | 16.614    | -         | 16.614                               | Sinistro             | 8.440     | -         | 8.440                   | Retenção de executivos | 4.025     | -         | 4.025          | Faturamento para entrega futura | 4.576     | -         | 4.576                     | Drawback e NCM       | -         | -         | 31.124                | Campanhas de marketing e comerciais | -         | -         | 3.997                    | Diferença de preço de matéria-prima | -         | -         | 10.462    | Despesas de importação | -         | -         | 6.139                    | Outras contas a pagar | 10.085    | 2.791     | 21.326    | Total Circulante   | 163.581   | 91.215    | 246.933   | Ativo não circulante   
   |           |              |             | Earn-out - Qualyquímica | 53.900 | -    | 53.900 | Programa de incentivos de vendas | 3.944                                       | 3.848       | 3.848       | Retenção de Executivos | -                    | 1.191     | 1.191     | Participação nos lucros | -                    | 1.552     | 1.552     | Total não circulante | 57.844               | 5.037     | 59.396    | Total     | 221.425              | 96.252    | 306.329   | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |                      |           |           | 20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos |                      |           |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table> |                      | Controladora | Consolidado |           |                      | 2022      | 2021      | 2022      | Capital social       | 61.053    | 40.149    | 67.458    | Reserva de lucros    | 29.299    | 34.317    | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas | 20.485    | 13.956    | 13.783    | Earn-out - Qualyquímica | 16.614    | -         | 16.614    | Sinistro             | 8.440     | -         | 8.440     | Retenção de executivos | 4.025     | -         | 4.025     | Faturamento para entrega futura | 4.576     | -         | 4.576     | Drawback e NCM       | -         | -         | 31.124    | Campanhas de marketing e comerciais | -         | -         | 3.997     | Diferença de preço de matéria-prima | -         | -         | 10.462    | Despesas de importação | -         | -         | 6.139     | Outras contas a pagar | 10.085    | 2.791     | 21.326    | Total Circulante     | 163.581   | 91.215    | 246.933   | Ativo não circulante |           |           |           | Earn-out - Qualyquímica | 53.900    | -         | 53.900    | Programa de incentivos de vendas | 3.944     | 3.848     | 3.848     | Retenção de Executivos | -         | 1.191     | 1.191     | Participação nos lucros | -         | 1.552     | 1.552     | Total não circulante | 57.844    | 5.037     | 59.396    | Total                | 221.425   | 96.252    | 306.329   | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |           |           |           | 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição: |           |           |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table> |           | Controladora | Consolidado |                      |           | 2022      | 2021      | 2022                 | Receita bruta de vendas | 3.834.120 | 2.701.034 | 4.280.339            | Impostos incidentes sobre vendas | (171.098) | (166.580) | (171.098)            | Devoluções | (46.001)  | (19.279)  | (46.675)             | Programa de incentivos de vendas (i) | (16.954)  | (14.522)  | (21.379)             | Ajuste a valor presente | (217)     | 962       | 1.960                | Outros ajustes | (1.964)   | (6.389)   | (6.174)              | Receita líquida de vendas | 3.589.886 | 2.496.224 | 3.970.531            | Operações continuadas | 3.589.886 | 2.496.224 | 3.970.531            | Operações descontinuadas | -         | -         | 61.185               | Total     | 3.589.886 | 2.496.224 | 4.031.716            | Receita líquida por ação | 0,02      | 0,01      | 0,02                 |           | 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas. |           |                      |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table> |           | Controladora         | Consolidado |           |           | 2022                 | 2021      | 2022      | Consumo de matéria-prima e outros materiais | (2.340.842)          | (1.554.503) | (2.587.666) | Despesas com Pessoal | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756 |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Tributárias (a)  
   
  | 13.272       | 62           | 21.055       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Trabalhistas (b)   
   
  | 15.466       | 14.762       | 18.942       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Cíveis (c)   
   
  | 1.851        | 1.289        | 2.551        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| i) Depósitos judiciais   
   
  | (3.474)      | (3.145)      | (10.129)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total provisão   
   
  | 27.115       | 12.968       | 32.418       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| a) Provisões tributárias: As provisões tributárias referem-se a autos de infração nas esferas federal e estadual em processo de defesa nos tribunais. (b) Provisões trabalhistas e previdenciária: A Companhia constituiu em 2020 provisão para riscos para ações trabalhistas. As principais causas são relacionadas a: (i) horas extras, pela diminuição do intervalo para refeição; (ii) aplicação da multa de 40% do FGTS anterior às aposentadorias; e (c) indenizações por acidentes de trabalho e responsabilidade solidária de empresas terceirizadas. As causas classificadas como de risco "possível", de natureza cível e trabalhista, discutem assuntos similares aos acima descritos. A Administração da Companhia acredita que o desfecho das causas em andamento não irá resultar em desembolso pela Companhia de valores superiores aos registrados na provisão. (c) Provisões para ações cíveis: O montante de R\$2.551 (R\$1.289 em 2021) refere-se a pedidos judiciais de revisões contratuais. ii) Movimentação da provisão para demandas judiciais  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>11.219</td><td>11.228</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>3.606</td><td>3.606</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas</td><td>(1.421)</td><td>(1.421)</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais</td><td>(1.719)</td><td>(1.719)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>361</td><td>361</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>922</td><td>922</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>12.968</td><td>12.968</td><td>-</td></tr><tr><td>Valores provisionados contra o resultado</td><td>14.476</td><td>14.361</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamento e realização da provisão</td><td>(3.910)</td><td>(4.718)</td><td>-</td></tr><tr><td>Depósitos judiciais</td><td>3.581</td><td>3.581</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação ICL Aditivos</td><td>-</td><td>2.780</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>-</td><td>3.446</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>27.115</td><td>32.418</td><td>-</td></tr></table> iii) Riscos contingentes possíveis   
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Valores provisionados contra o resultado                  | 11.219      | 11.228      | -           | Pagamento e realização da provisão  | 3.606     | 3.606     | -         | Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas   | (1.421)   | (1.421)   | -         | Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais                       | (1.719)   | (1.719)   | -         | Depósitos judiciais                 | 361       | 361       | -         | Valores provisionados contra o resultado  | 922       | 922  | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 12.968      | 12.968    | -         | Valores provisionados contra o resultado | 14.476      | 14.361      | -  | Pagamento e realização da provisão  | (3.910)   | (4.718)   | -                                  | Depósitos judiciais                 | 3.581     | 3.581     | -  | Incorporação ICL Aditivos   | -         | 2.780     | -                                       | Incorporação Qualyquímica | -         | 3.446     | -                   | Saldo em 31 de dezembro de 2022 | 27.115    | 32.418    | -  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Valores provisionados contra o resultado   
   
  | 11.219       | 11.228       | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Pagamento e realização da provisão   
   
  | 3.606        | 3.606        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Cisão de Empresas - Processos Trabalhistas   
   
  | (1.421)      | (1.421)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Cisão de Empresas - Depósitos Judiciais  
   
  | (1.719)      | (1.719)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Depósitos judiciais  
   
  | 361          | 361          | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Valores provisionados contra o resultado   
   
  | 922          | 922          | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021  
   
  | 12.968       | 12.968       | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Valores provisionados contra o resultado   
   
  | 14.476       | 14.361       | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Pagamento e realização da provisão   
   
  | (3.910)      | (4.718)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Depósitos judiciais  
   
  | 3.581        | 3.581        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Incorporação ICL Aditivos  
   
  | -            | 2.780        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Incorporação Qualyquímica  
   
  | -            | 3.446        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022  
   
  | 27.115       | 32.418       | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Tributárias</td><td>44.703</td><td>23.050</td><td>44.703</td></tr><tr><td>Trabalhistas</td><td>4.448</td><td>10.256</td><td>5.177</td></tr><tr><td>Cíveis</td><td>11.836</td><td>10.783</td><td>16.208</td></tr><tr><td>Total</td><td>60.987</td><td>44.089</td><td>66.488</td></tr></table> Os processos tributários referem-se aos autos de infração de ICMS, PIS, COFINS, IPI e CSLL em processo de defesa ou em manifestações de inconformidade; e os processos trabalhistas consistem em pedidos de pagamentos de horas extras, multas de FGTS, reconhecimento de adicionais, descanso semanal remunerado, férias, danos morais, e entre outros; e os cíveis basicamente são pedidos de perdas e danos (morais e materiais), sustação de protestos, ações declaratórias de inexistência de débitos, entre outras. Estes valores não foram provisionados devido à probabilidade de perda ser possível.   
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Tributárias   | 44.703      | 23.050      | 44.703      | Trabalhistas  | 4.448     | 10.256    | 5.177     | Cíveis   | 11.836    | 10.783    | 16.208    | Total   | 60.987    | 44.089    | 66.488    |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Tributárias  
   
  | 44.703       | 23.050       | 44.703       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Trabalhistas   
   
  | 4.448        | 10.256       | 5.177        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Cíveis   
   
  | 11.836       | 10.783       | 16.208       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 60.987       | 44.089       | 66.488       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 17. Transações com partes relacionadas: As divulgações nos quadros abaixo de partes relacionadas com o Grupo Compass Minerals e a empresa Fernavi Eletroquímica consideram as transações efetuadas com a Companhia até 30 de junho de 2021, período em que o Grupo Compass detinha controle sobre ICL América do Sul S.A., conforme nota explicativa nº 1.7.   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Ativo circulante</td><td>324</td><td>820</td><td>46.891</td></tr><tr><td>Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5)</td><td>324</td><td>820</td><td>46.438</td></tr><tr><td>Qualyquímica</td><td>178</td><td>820</td><td>-</td></tr><tr><td>ICL Aditivos e Ingredientes</td><td>146</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Bk Mercosur Sa</td><td>-</td><td>-</td><td>7.494</td></tr><tr><td>Bk Giulini Argentina As</td><td>-</td><td>-</td><td>6.421</td></tr><tr><td>ICL Europe Cooperatief U.A</td><td>-</td><td>-</td><td>5.641</td></tr><tr><td>Iberpotash</td><td>-</td><td>-</td><td>5.384</td></tr><tr><td>ICl Performance Products, Lp</td><td>-</td><td>-</td><td>5.289</td></tr><tr><td>Dead Sea Works Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>4.847</td></tr><tr><td>ICl Fosfatos Y Aditivos México</td><td>-</td><td>-</td><td>4.319</td></tr><tr><td>Fibrosil</td><td>-</td><td>-</td><td>3.545</td></tr><tr><td>Bk Giulini GmbH - Food</td><td>-</td><td>-</td><td>2.327</td></tr><tr><td>Bromine Compounds Ltd</td><td>-</td><td>-</td><td>337</td></tr><tr><td>Fibrosil Service Australia</td><td>-</td><td>-</td><td>332</td></tr></table>  
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Ativo circulante  | 324         | 820         | 46.891      | Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5)  | 324       | 820       | 46.438    | Qualyquímica   | 178       | 820       | -         | ICL Aditivos e Ingredientes                                   | 146       | -         | -         | Bk Mercosur Sa                      | -         | -         | 7.494     | Bk Giulini Argentina As   | -         | -  | 6.421     | ICL Europe Cooperatief U.A      | -           | -         | 5.641     | Iberpotash                               | -           | -           | 5.384                                    | ICl Performance Products, Lp        | -         | -         | 5.289                              | Dead Sea Works Ltd                  | -         | -         | 4.847                                      | ICl Fosfatos Y Aditivos México  | -         | -         | 4.319                                   | Fibrosil                  | -         | -         | 3.545               | Bk Giulini GmbH - Food          | -         | -         | 2.327                                    | Bromine Compounds Ltd | -         | -         | 337                             | Fibrosil Service Australia | -         | -         | 332                                      |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ativo circulante   
   
  | 324          | 820          | 46.891       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Contas a receber de partes relacionadas (Nota 5)   
   
  | 324          | 820          | 46.438       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Qualyquímica   
   
  | 178          | 820          | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| ICL Aditivos e Ingredientes  
   
  | 146          | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Bk Mercosur Sa   
   
  | -            | -            | 7.494        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Bk Giulini Argentina As  
   
  | -            | -            | 6.421        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| ICL Europe Cooperatief U.A   
   
  | -            | -            | 5.641        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Iberpotash   
   
  | -            | -            | 5.384        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| ICl Performance Products, Lp   
   
  | -            | -            | 5.289        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Dead Sea Works Ltd   
   
  | -            | -            | 4.847        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| ICl Fosfatos Y Aditivos México   
   
  | -            | -            | 4.319        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Fibrosil   
   
  | -            | -            | 3.545        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Bk Giulini GmbH - Food   
   
  | -            | -            | 2.327        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Bromine Compounds Ltd  
   
  | -            | -            | 337          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Fibrosil Service Australia   
   
  | -            | -            | 332          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.360</td><td>11.003</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.292</td><td>17.659</td><td>(841)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(16.058)</td><td>(2.072)</td><td>(51)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.077)</td><td>(6.155)</td><td>518</td></tr><tr><td>Total</td><td>(51.154)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>-</td><td>(2.877)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>47.745</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>4.471</td><td>(163)</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>4.881</td><td>3.602</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(3.892)</td><td>2.806</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(4.134)</td><td>(24.208)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(4.950)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(13.466)</td><td>3.296</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>4.537</td><td>11.003</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>43.932</td><td>3.432</td><td>(29)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>-</td><td>3.224</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>48.469</td><td>17.659</td><td>(1.018)</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(3.184)</td><td>(2.072)</td><td>(64)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(16.019)</td><td>(4.083)</td><td>-</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(19.073)</td><td>(6.155)</td><td>64</td></tr><tr><td>Total</td><td>(58.276)</td><td>(12.210)</td><td>28</td></tr><tr><td>Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Custo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>14.522</td><td>76</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>47.335</td><td>410</td><td>42.919</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>3.224</td><td>7.768</td><td>28.043</td></tr><tr><td>Total</td><td>65.081</td><td>8.254</td><td>75.538</td></tr><tr><td>Amortização:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Equipamentos</td><td>(4.612)</td><td>(4.159)</td><td>(2.580)</td></tr><tr><td>Imóveis</td><td>(20.074)</td><td>(6.549)</td><td>(34.777)</td></tr><tr><td>Veículos</td><td>(4.500)</td><td>(5.440)</td><td>(21.422)</td></tr><tr><td>Total</td><td>(24.686)</td><td>(17.955)</td><td>(57.423)</td></tr><tr><td>Total</td><td>40.395</td><td>23.305</td><td>17.116</td></tr><tr><td>*Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out -
Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>  
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Custo:  |             |             |             | Equipamentos  | 4.360     | 11.003    | (841)     | Imóveis  | 43.932    | 3.432     | (29)      | Veículos  | -         | 3.224     | -         | Total                               | 48.292    | 17.659    | (841)     | Amortização:  |           |  |           | Equipamentos                    | (16.058)    | (2.072)   | (51)      | Imóveis                                  | (16.019)    | (4.083)     | -  | Veículos                            | (19.077)  | (6.155)   | 518                                | Total                               | (51.154)  | (12.210)  | 28   | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022: |           |           |   | Custo:                    |           |           |                     | Equipamentos                    | 14.522    | -         | (2.877)                                  | Imóveis               | 47.335    | 410       | 47.745                          | Veículos                   | 3.224     | 4.471     | (163)                                    | Total   | 65.081    | 4.881     | 3.602                              | Amortização:   |           |              |                     | Equipamentos            | (4.612)   | (3.892)   | 2.806                     | Imóveis                 | (20.074)   | (4.134)   | (24.208)                  | Veículos             | (4.500)   | (5.440)   | (4.950)                         | Total   | (24.686)   | (13.466)  | 3.296     | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021:  
   |  |              |             | Custo:  |                                |              |             | Equipamentos  
  | 4.537       | 11.003   | (1.018)     | Imóveis              | 43.932                  | 3.432                      | (29)      | Veículos  
  | -                                | 3.224        | -           | Total                | 48.469            | 17.659    | (1.018)   | Amortização:         |                                      |  |           | Equipamentos  | (3.184)                 | (2.072)      | (64)        | Imóveis              | (16.019)                | (4.083)   | -         | Veículos             | (19.073)                         | (6.155)   | 64        | Total                | (58.276)   | (12.210)  | 28        | Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022: |                          |           |           | Custo:               |                                     |           |           | Equipamentos         | 14.522                              | 76        | 4.576     | Imóveis              | 47.335                  | 410  | 42.919    | Veículos             | 3.224                               | 7.768  
   | 28.043    | Total                | 65.081                              | 8.254     | 75.538    | Amortização:         |                              |           |   | Equipamentos         | (4.612)                 | (4.159)     | (2.580)              | Imóveis              | (20.074)                         | (6.549)   | (34.777)             | Veículos             | (4.500)                | (5.440)   | (21.422)             | Total                | (24.686)                | (17.955)  | (57.423)             | Total                | 40.395                           | 23.305    | 17.116               | *Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica |                            |           |                      | (*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10) |   |   
   |                      | Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período: |   |           |                      |
<table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros
materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |   | Controladora | Consolidado          |                      |   | 2022      | 2021                 | 2022      | Saldo em 31 de dezembro de 2020  | (36.111)                | (36.165)             | -         | Arrendamentos   
  | 17.659                           | (17.659)             | -           | Acrescimos de juros | (1.417)    | (1.417)              | -         | Pagamentos | 7.764                                | 7.764                | -         | Cisão     | 452                     | 452                  | -         | Total     | (48.971)                         | (48.971)             | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2021 | (48.971)                  | (48.971)             | -         | Arrendamentos | (4.881)               | (4.881)              | -         | Acrescimos de juros | (4.164)                  | (4.164)   | -         | Pagamentos | 17.006                          | 17.006               | -         | Incorporação Qualyquímica | (10.690)                 | -                    | -         | Incorporação Qualyquímica | (9.049)                             | -  | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2022 | (41.010)                            | (58.670)   
   | -         | Total - circulante | (32.820)               | (20.503)             | -         | Total - não circulante | (8.190)               | (38.167)             | -   | Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo: |                  |                      |                      | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table> |                      | Controladora         | Consolidado          |           |                         | 2022                 | 2021                 | 2022      | Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso | (13.505)             | (8.677)              | (17.951)  | Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (3.558)   | (3.773)              | (3.558)   | Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (2.590)              | (6.551)              | (2.590)   | Despesas de juros sobre passivos de arrendamento | (14.164)             | (3.270)              | (15.561)  | Total reconhecido no resultado | (23.817)             | (19.472)             | (38.942)  |   | Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |                      |           |   | 19. Outras contas a pagar: |                      | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita
líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |   | Controladora         | Consolidado          |             |           | 2022                 | 2021                 | 2022      | Circulante |                         |                      |           | Comissões a pagar | 61.053                           | 40.149               | 67.458    | Participação nos lucros | 29.299               | 34.317               | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas | 20.485  | 13.956               | 13.783    | Earn-out - Qualyquímica | 16.614                  | -                    | 16.614    | Sinistro  | 8.440                | -                    | 8.440     | Retenção de executivos | 4.025                     | -                    | 4.025     | Faturamento para entrega futura | 4.576                 | -                    | 4.576     | Drawback e NCM | -                        | -                    | 31.124    | Campanhas de marketing e comerciais | -                    | -                    | 3.997     | Diferença de preço de matéria-prima | -                        | -                    | 10.462    | Despesas de importação | -         | -  | 6.139     | Outras contas a pagar | 10.085    | 2.791  
   | 21.326    | Total Circulante | 163.581     | 91.215               | 246.933   | Ativo não circulante |           |                      |   | Earn-out - Qualyquímica | 53.900                                       | -                    | 53.900               | Programa de incentivos de vendas | 3.944  | 3.848                | 3.848                | Retenção de Executivos | -   | 1.191                | 1.191                | Participação nos lucros | -   
  | 1.552                | 1.552                | Total não circulante | 57.844    | 5.037                | 59.396               | Total     | 221.425   | 96.252                          | 306.329              | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |           |                      |                      | 20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31
de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos |           |                      |                      | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table> |           | Controladora         | Consolidado          |           |           | 2022                 | 2021                 | 2022      | Capital social | 61.053               | 40.149               | 67.458    | Reserva de lucros | 29.299                          | 34.317               | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas | 20.485               | 13.956               | 13.783    | Earn-out - Qualyquímica | 16.614               | -                    | 16.614    | Sinistro  | 8.440                | -                    | 8.440     | Retenção de executivos | 4.025                     | -                    | 4.025     | Faturamento para entrega futura | 4.576                     | -                    | 4.576     | Drawback e NCM | -                               | -                    | 31.124    | Campanhas de marketing e comerciais | -                    | -                    | 3.997     | Diferença de preço de matéria-prima | -                      | -                    | 10.462    | Despesas de importação | -   | -                    | 6.139     | Outras contas a pagar | 10.085   
   | 2.791                | 21.326       | Total Circulante | 163.581   | 91.215               | 246.933   | Ativo não circulante |           |  |           | Earn-out - Qualyquímica | 53.900    | -   | 53.900    | Programa de incentivos de vendas | 3.944     | 3.848  | 3.848     | Retenção de Executivos | -         | 1.191  | 1.191     | Participação nos lucros | -         | 1.552                          | 1.552     | Total não circulante | 57.844    | 5.037                | 59.396   | Total     | 221.425   | 96.252               | 306.329                    | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |   
  |                      |              | 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição: |           |                      |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table> |           | Controladora         | Consolidado |           |           | 2022                 | 2021      | 2022      | Receita bruta de vendas | 3.834.120               | 2.701.034 | 4.280.339 | Impostos incidentes sobre vendas | (171.098)                        | (166.580) | (171.098) | Devoluções | (46.001)                | (19.279)  | (46.675)  | Programa de incentivos de vendas (i) | (16.954)             | (14.522)  | (21.379)  | Ajuste a valor presente | (217)                  | 962       | 1.960     | Outros ajustes | (1.964)                         | (6.389)   | (6.174)   | Receita líquida de vendas | 3.589.886            | 2.496.224 | 3.970.531 | Operações continuadas | 3.589.886                           | 2.496.224 | 3.970.531 | Operações descontinuadas | -                                   | -         | 61.185    | Total     | 3.589.886              | 2.496.224 | 4.031.716 | Receita líquida por ação | 0,02                  | 0,01      | 0,02      |           | 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas. |           |           |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table> |           | Controladora | Consolidado |                         |        | 2022 | 2021   | 2022                             | Consumo de matéria-prima e outros materiais | (2.340.842) | (1.554.503) | (2.587.666)            | Despesas com Pessoal | (756.186) | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)   
  | Despesas com PESSOAL | (756.186)    | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL             | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL            | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL             | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                        | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)  | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                            | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)      | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                 | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)             | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  
   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)                                   | Despesas com PESSOAL | (756        |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Custo:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | 4.360        | 11.003       | (841)        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | 43.932       | 3.432        | (29)         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | -            | 3.224        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 48.292       | 17.659       | (841)        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Amortização:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | (16.058)     | (2.072)      | (51)         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | (16.019)     | (4.083)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | (19.077)     | (6.155)      | 518          |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | (51.154)     | (12.210)     | 28           |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Custo:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | 14.522       | -            | (2.877)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | 47.335       | 410          | 47.745       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | 3.224        | 4.471        | (163)        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 65.081       | 4.881        | 3.602        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Amortização:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | (4.612)      | (3.892)      | 2.806        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | (20.074)     | (4.134)      | (24.208)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | (4.500)      | (5.440)      | (4.950)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | (24.686)     | (13.466)     | 3.296        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2020 a 31 de dezembro de 2021:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Custo:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | 4.537        | 11.003       | (1.018)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | 43.932       | 3.432        | (29)         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | -            | 3.224        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 48.469       | 17.659       | (1.018)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Amortização:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | (3.184)      | (2.072)      | (64)         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | (16.019)     | (4.083)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | (19.073)     | (6.155)      | 64           |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | (58.276)     | (12.210)     | 28           |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Resumo do movimento no direito de uso de 31 de dezembro de 2021 a 31 de dezembro de 2022:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Custo:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | 14.522       | 76           | 4.576        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | 47.335       | 410          | 42.919       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | 3.224        | 7.768        | 28.043       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 65.081       | 8.254        | 75.538       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Amortização:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Equipamentos   
   
  | (4.612)      | (4.159)      | (2.580)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Imóveis  
   
  | (20.074)     | (6.549)      | (34.777)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Veículos   
   
  | (4.500)      | (5.440)      | (21.422)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | (24.686)     | (17.955)     | (57.423)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 40.395       | 23.305       | 17.116       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| *Incorporação da ICL Aditivos e Qualyquímica   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| (*) Valor apresentado dentro do grupo "Mobilização e direito de uso" (Nota 10)   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Os valores são apresentados os valores contábeis dos passivos de arrendamento e as movimentações durante o período:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2020</td><td>(36.111)</td><td>(36.165)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>17.659</td><td>(17.659)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(1.417)</td><td>(1.417)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>7.764</td><td>7.764</td><td>-</td></tr><tr><td>Cisão</td><td>452</td><td>452</td><td>-</td></tr><tr><td>Total</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2021</td><td>(48.971)</td><td>(48.971)</td><td>-</td></tr><tr><td>Arrendamentos</td><td>(4.881)</td><td>(4.881)</td><td>-</td></tr><tr><td>Acrescimos de juros</td><td>(4.164)</td><td>(4.164)</td><td>-</td></tr><tr><td>Pagamentos</td><td>17.006</td><td>17.006</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(10.690)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Incorporação Qualyquímica</td><td>(9.049)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Saldo em 31 de dezembro de 2022</td><td>(41.010)</td><td>(58.670)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - circulante</td><td>(32.820)</td><td>(20.503)</td><td>-</td></tr><tr><td>Total - não circulante</td><td>(8.190)</td><td>(38.167)</td><td>-</td></tr><tr><td>Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19. Outras contas a pagar:</td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros
materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Saldo em 31 de dezembro de 2020                           | (36.111)    | (36.165)    | -           | Arrendamentos   | 17.659    | (17.659)  | -         | Acrescimos de juros  | (1.417)   | (1.417)   | -         | Pagamentos  | 7.764     | 7.764     | -         | Cisão                               | 452       | 452       | -         | Total   | (48.971)  | (48.971)   | -         | Saldo em 31 de dezembro de 2021 | (48.971)    | (48.971)  | -         | Arrendamentos                            | (4.881)     | (4.881)     | -  | Acrescimos de juros                 | (4.164)   | (4.164)   | -                                  | Pagamentos                          | 17.006    | 17.006    | -  | Incorporação Qualyquímica   | (10.690)  | -         | -                                       | Incorporação Qualyquímica | (9.049)   | -         | -                   | Saldo em 31 de dezembro de 2022 | (41.010)  | (58.670)  | -  | Total - circulante    | (32.820)  | (20.503)  | -                               | Total - não circulante     | (8.190)   | (38.167)  | -  | Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo: |           |           |                                    | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table> |           | Controladora | Consolidado         |                         |           | 2022      | 2021                      | 2022                    | Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso | (13.505)  | (8.677)                   | (17.951)             | Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (3.558)   | (3.773)                         | (3.558)   | Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (2.590)   | (6.551)   | (2.590)  
   | Despesas de juros sobre passivos de arrendamento | (14.164)     | (3.270)     | (15.561)  | Total reconhecido no resultado | (23.817)     | (19.472)    | (38.942)  
  |             | Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |             |                      |                         | 19. Outras contas a pagar: |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table> |                                  | Controladora | Consolidado |                      |                   | 2022      | 2021      | 2022                 | Circulante                           |  |           |   | Comissões a pagar       | 61.053       | 40.149      | 67.458               | Participação nos lucros | 29.299    | 34.317    | 38.249               | Programa de Incentivos de vendas | 20.485    | 13.956    | 13.783               | Earn-out - Qualyquímica                          | 16.614    | -         | 16.614  | Sinistro                 | 8.440     | -         | 8.440                | Retenção de executivos              | 4.025     | -         | 4.025                | Faturamento para entrega futura     | 4.576     | -         | 4.576                | Drawback e NCM          | -  | -         | 31.124               | Campanhas de marketing e comerciais | -   
  | -         | 3.997                | Diferença de preço de matéria-prima | -         | -         | 10.462               | Despesas de importação       | -         | -   | 6.139                | Outras contas a pagar   | 10.085      | 2.791                | 21.326               | Total Circulante                 | 163.581   | 91.215               | 246.933              | Ativo não circulante   |           |                      |                      | Earn-out - Qualyquímica | 53.900    | -                    | 53.900               | Programa de incentivos de vendas | 3.944     | 3.848                | 3.848  | Retenção de Executivos     | -         | 1.191                | 1.191  | Participação nos lucros   | -  
  | 1.552                | 1.552   | Total não circulante  | 57.844    | 5.037     
          | 59.396   
   | Total   | 221.425      | 96.252               | 306.329              | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |           |                      |           | 20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos |                         |                      |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de
vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table> |                                  | Controladora         | Consolidado |                     |            | 2022                 | 2021      | 2022       | Capital social                       | 61.053               | 40.149    | 67.458    | Reserva de lucros       | 29.299               | 34.317    | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas | 20.485               | 13.956    | 13.783                          | Earn-out - Qualyquímica   | 16.614               | -         | 16.614        | Sinistro              | 8.440                | -         | 8.440               | Retenção de executivos   | 4.025   | -         | 4.025      | Faturamento para entrega futura | 4.576                | -         | 4.576                     | Drawback e NCM           | -                    | -         | 31.124                    | Campanhas de marketing e comerciais | -  | -         | 3.997                           | Diferença de preço de matéria-prima | -   
  | -         | 10.462             | Despesas de importação | -                    | -         | 6.139                  | Outras contas a pagar | 10.085               | 2.791                                       | 21.326  | Total Circulante | 163.581              | 91.215               | 246.933  | Ativo não circulante |                      |                      |           | Earn-out - Qualyquímica | 53.900               | -                    | 53.900    | Programa de incentivos de vendas                     | 3.944                | 3.848                | 3.848     | Retenção de Executivos  | -   | 1.191                | 1.191     | Participação nos lucros  | -                    | 1.552                | 1.552     | Total não circulante                             | 57.844               | 5.037                | 59.396    | Total                          | 221.425              | 96.252               | 306.329   | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |  |                      |           | 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição: |                            |                      |   
  | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table> |                      | Controladora         | Consolidado |           |                      | 2022                 | 2021      | 2022       | Receita bruta de vendas | 3.834.120            | 2.701.034 | 4.280.339         | Impostos incidentes sobre vendas | (171.098)            | (166.580) | (171.098)               | Devoluções           | (46.001)             | (19.279)  | (46.675)                         | Programa de incentivos de vendas (i)  | (16.954)             | (14.522)  | (21.379)                | Ajuste a valor presente | (217)                | 962       | 1.960     | Outros ajustes       | (1.964)              | (6.389)   | (6.174)                | Receita líquida de vendas | 3.589.886            | 2.496.224 | 3.970.531                       | Operações continuadas | 3.589.886            | 2.496.224 | 3.970.531      | Operações descontinuadas | -                    | -         | 61.185                              | Total                | 3.589.886            | 2.496.224 | 4.031.716                           | Receita líquida por ação | 0,02                 | 0,01      | 0,02                   |           | 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas. |           |                       |           | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table> |           | Controladora     | Consolidado |                      |           | 2022                 | 2021      | 2022                 | Consumo de matéria-prima e outros materiais | (2.340.842)             | (1.554.503)                                  | (2.587.666)          | Despesas com Pessoal | (756.186)                        | (217.619)  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)              | (217.619)   | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619)   
  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)  
   | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)  | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)      | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)         | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                        | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)               | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)              | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                       | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)      | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                           | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                           | (974.867)              | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)              | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)             | (974.867)  
   | Despesas com PESSOAL | (756.186)    | (217.619)        | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)            | (974.867) | Despesas com PESSOAL                                 | (756.186) | (217.619)               | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619)                        | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619)              | (974.867) | Despesas com PESSOAL                             | (756.186) | (217.619)               | (974.867) | Despesas com PESSOAL           | (756.186) | (217.619)            | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)  | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                  | (217.619)   | (974.867)   
  | Despesas com PESSOAL | (756.186)    | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL             | (756.186) | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867)                            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867)      | Despesas com PESSOAL            | (756.186) | (217.619) | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)             | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867)                | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867)                | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  
  | (756.186) | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL    | (756   |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |   
  |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Saldo em 31 de dezembro de 2020  
   
  | (36.111)     | (36.165)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Arrendamentos  
   
  | 17.659       | (17.659)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Acrescimos de juros  
   
  | (1.417)      | (1.417)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Pagamentos   
   
  | 7.764        | 7.764        | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Cisão  
   
  | 452          | 452          | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | (48.971)     | (48.971)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021  
   
  | (48.971)     | (48.971)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Arrendamentos  
   
  | (4.881)      | (4.881)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Acrescimos de juros  
   
  | (4.164)      | (4.164)      | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Pagamentos   
   
  | 17.006       | 17.006       | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Incorporação Qualyquímica  
   
  | (10.690)     | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Incorporação Qualyquímica  
   
  | (9.049)      | -            | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022  
   
  | (41.010)     | (58.670)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total - circulante   
   
  | (32.820)     | (20.503)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total - não circulante   
   
  | (8.190)      | (38.167)     | -            |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso</td><td>(13.505)</td><td>(8.677)</td><td>(17.951)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(3.558)</td><td>(3.773)</td><td>(3.558)</td></tr><tr><td>Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)</td><td>(2.590)</td><td>(6.551)</td><td>(2.590)</td></tr><tr><td>Despesas de juros sobre passivos de arrendamento</td><td>(14.164)</td><td>(3.270)</td><td>(15.561)</td></tr><tr><td>Total reconhecido no resultado</td><td>(23.817)</td><td>(19.472)</td><td>(38.942)</td></tr></table>   
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso      | (13.505)    | (8.677)     | (17.951)    | Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (3.558)   | (3.773)   | (3.558)   | Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados) | (2.590)   | (6.551)   | (2.590)   | Despesas de juros sobre passivos de arrendamento              | (14.164)  | (3.270)   | (15.561)  | Total reconhecido no resultado      | (23.817)  | (19.472)  | (38.942)  |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas de arrendamento de ativos de direito de uso   
   
  | (13.505)     | (8.677)      | (17.951)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo e baixo valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)  
   
  | (3.558)      | (3.773)      | (3.558)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas relativas a arrendamentos de longo prazo e alto valor (incluindo no custo dos produtos vendidos e serviços prestados)   
   
  | (2.590)      | (6.551)      | (2.590)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas de juros sobre passivos de arrendamento   
   
  | (14.164)     | (3.270)      | (15.561)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total reconhecido no resultado   
   
  | (23.817)     | (19.472)     | (38.942)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Descontos obtidos em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis dos escritórios na sede da Companhia e em virtude da pandemia do COVID-19 referente aos aluguéis de armazéns e de veículos para o transporte de produtos e materiais para o processo produtivo, foram reconhecidos no resultado financeiro totalizaram R\$ 147 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 19. Outras contas a pagar:   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Comissões a pagar</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Circulante  |             |             |             | Comissões a pagar   | 61.053    | 40.149    | 67.458    | Participação nos lucros  | 29.299    | 34.317    | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas                              | 20.485    | 13.956    | 13.783    | Earn-out - Qualyquímica             | 16.614    | -         | 16.614    | Sinistro  | 8.440     | -  | 8.440     | Retenção de executivos          | 4.025       | -         | 4.025     | Faturamento para entrega futura          | 4.576       | -           | 4.576                                    | Drawback e NCM                      | -         | -         | 31.124                             | Campanhas de marketing e comerciais | -         | -         | 3.997                                      | Diferença de preço de matéria-prima   | -         | -         | 10.462                                  | Despesas de importação    | -         | -         | 6.139               | Outras contas a pagar           | 10.085    | 2.791     | 21.326                                   | Total Circulante      | 163.581   | 91.215    | 246.933                         | Ativo não circulante       |           |           |  | Earn-out - Qualyquímica   | 53.900    | -         | 53.900                             | Programa de incentivos de vendas   | 3.944     | 3.848        | 3.848               | Retenção de Executivos  | -         | 1.191     | 1.191                     | Participação nos lucros | -  | 1.552     | 1.552                     | Total não circulante | 57.844  | 5.037     | 59.396                          | Total   | 221.425  | 96.252    | 306.329   | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão
ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.  |  |              |             | 20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos  |                                |              |             | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table> |             | Controladora   | Consolidado |                      |                         | 2022                       | 2021      | 2022   
   | Capital social                   | 61.053       | 40.149      | 67.458               | Reserva de lucros | 29.299    | 34.317    | 38.249               | Programa de Incentivos de vendas     | 20.485   | 13.956    | 13.783  | Earn-out - Qualyquímica | 16.614       | -           | 16.614               | Sinistro                | 8.440     | -         | 8.440                | Retenção de executivos           | 4.025     | -         | 4.025                | Faturamento para entrega futura                  | 4.576     | -         | 4.576   | Drawback e NCM           | -         | -         | 31.124               | Campanhas de marketing e comerciais | -         | -         | 3.997                | Diferença de preço de matéria-prima | -         | -         | 10.462               | Despesas de importação  | -  | -         | 6.139                | Outras contas a pagar               | 10.085  
  | 2.791     | 21.326               | Total Circulante                    | 163.581   | 91.215    | 246.933              | Ativo não circulante         |           |   |                      | Earn-out - Qualyquímica | 53.900      | -                    | 53.900               | Programa de incentivos de vendas | 3.944     | 3.848                | 3.848                | Retenção de Executivos | -         | 1.191                | 1.191                | Participação nos lucros | -         | 1.552                | 1.552                | Total não circulante             | 57.844    | 5.037                | 59.396                                       | Total                      | 221.425   | 96.252               | 306.329  | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |  
  |                      |   | 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição: |           |                      |  
   
   | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table> |              | Controladora         | Consolidado          |   |           | 2022                 | 2021      | 2022   | Receita bruta de vendas | 3.834.120            | 2.701.034 | 4.280.339   
  | Impostos incidentes sobre vendas | (171.098)            | (166.580)   | (171.098)           | Devoluções | (46.001)             | (19.279)  | (46.675)   | Programa de incentivos de vendas (i) | (16.954)             | (14.522)  | (21.379)  | Ajuste a valor presente | (217)                | 962       | 1.960     | Outros ajustes                   | (1.964)              | (6.389)   | (6.174)                         | Receita líquida de vendas | 3.589.886            | 2.496.224 | 3.970.531     | Operações continuadas | 3.589.886            | 2.496.224 | 3.970.531           | Operações descontinuadas | -   | -         | 61.185     | Total                           | 3.589.886            | 2.496.224 | 4.031.716                 | Receita líquida por ação | 0,02                 | 0,01      | 0,02                      |                                     | 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas. |           |                                 |                                     | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table> |           | Controladora       | Consolidado            |                      |           | 2022                   | 2021                  | 2022                 | Consumo de matéria-prima e outros materiais | (2.340.842)   | (1.554.503)      | (2.587.666)          | Despesas com Pessoal | (756.186)  | (217.619)            | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)               | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)   | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                      | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)   | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)   | (974.867)                  | Despesas com PESSOAL | (756.186)  
   | (217.619)   | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)         | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)               | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                        | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)               | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)              | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                       | (974.867)             | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)      | (974.867)                | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                           | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                           | (974.867)                | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)              | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619)             | (974.867) | Despesas com PESSOAL   
   | (756.186) | (217.619)        | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)            | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                                   | (217.619)               | (974.867)                                    | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)                        | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)              | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)               | (974.867)   
  | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)            | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL            | (756.186)            | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)  
   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)  | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)      | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)         | Despesas com PESSOAL            | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)              | Despesas com PESSOAL      | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL      | (756.186)            | (217.619) | (974.867)      | Despesas com PESSOAL            | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL   | (756.186)            | (217.619) | (974.867)              | Despesas com PESSOAL  | (756                 |           |                       | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |   
  |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |   
  |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |  
   |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |   
  |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Circulante   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Comissões a pagar  
   
  | 61.053       | 40.149       | 67.458       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Participação nos lucros  
   
  | 29.299       | 34.317       | 38.249       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de Incentivos de vendas   
   
  | 20.485       | 13.956       | 13.783       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Earn-out - Qualyquímica  
   
  | 16.614       | -            | 16.614       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Sinistro   
   
  | 8.440        | -            | 8.440        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Retenção de executivos   
   
  | 4.025        | -            | 4.025        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Faturamento para entrega futura  
   
  | 4.576        | -            | 4.576        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Drawback e NCM   
   
  | -            | -            | 31.124       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Campanhas de marketing e comerciais  
   
  | -            | -            | 3.997        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Diferença de preço de matéria-prima  
   
  | -            | -            | 10.462       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas de importação   
   
  | -            | -            | 6.139        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Outras contas a pagar  
   
  | 10.085       | 2.791        | 21.326       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total Circulante   
   
  | 163.581      | 91.215       | 246.933      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ativo não circulante   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Earn-out - Qualyquímica  
   
  | 53.900       | -            | 53.900       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de incentivos de vendas   
   
  | 3.944        | 3.848        | 3.848        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Retenção de Executivos   
   
  | -            | 1.191        | 1.191        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Participação nos lucros  
   
  | -            | 1.552        | 1.552        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total não circulante   
   
  | 57.844       | 5.037        | 59.396       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 221.425      | 96.252       | 306.329      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 20. Patrimônio líquido (a): Capital social: O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de R\$864.735 representado por 14.572.979,142 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2021 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2020 e de R\$829.990, representado por 14.099.048.278 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 01 de março de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a redução do capital social em R\$41.705, resultado da cisão entre as empresas. Em 31 de maio de 2021 ocorreu a capitalização do saldo de dividendos   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Capital social</td><td>61.053</td><td>40.149</td><td>67.458</td></tr><tr><td>Reserva de lucros</td><td>29.299</td><td>34.317</td><td>38.249</td></tr><tr><td>Programa de Incentivos de vendas</td><td>20.485</td><td>13.956</td><td>13.783</td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>16.614</td><td>-</td><td>16.614</td></tr><tr><td>Sinistro</td><td>8.440</td><td>-</td><td>8.440</td></tr><tr><td>Retenção de executivos</td><td>4.025</td><td>-</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Faturamento para entrega futura</td><td>4.576</td><td>-</td><td>4.576</td></tr><tr><td>Drawback e NCM</td><td>-</td><td>-</td><td>31.124</td></tr><tr><td>Campanhas de marketing e comerciais</td><td>-</td><td>-</td><td>3.997</td></tr><tr><td>Diferença de preço de matéria-prima</td><td>-</td><td>-</td><td>10.462</td></tr><tr><td>Despesas de importação</td><td>-</td><td>-</td><td>6.139</td></tr><tr><td>Outras contas a pagar</td><td>10.085</td><td>2.791</td><td>21.326</td></tr><tr><td>Total Circulante</td><td>163.581</td><td>91.215</td><td>246.933</td></tr><tr><td>Ativo não circulante</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Earn-out - Qualyquímica</td><td>53.900</td><td>-</td><td>53.900</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas</td><td>3.944</td><td>3.848</td><td>3.848</td></tr><tr><td>Retenção de Executivos</td><td>-</td><td>1.191</td><td>1.191</td></tr><tr><td>Participação nos lucros</td><td>-</td><td>1.552</td><td>1.552</td></tr><tr><td>Total não circulante</td><td>57.844</td><td>5.037</td><td>59.396</td></tr><tr><td>Total</td><td>221.425</td><td>96.252</td><td>306.329</td></tr><tr><td>Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td>22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table></td></tr></table>   
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Capital social  | 61.053      | 40.149      | 67.458      | Reserva de lucros   | 29.299    | 34.317    | 38.249    | Programa de Incentivos de vendas   | 20.485    | 13.956    | 13.783    | Earn-out - Qualyquímica                                       | 16.614    | -         | 16.614    | Sinistro                            | 8.440     | -         | 8.440     | Retenção de executivos  | 4.025     | -  | 4.025     | Faturamento para entrega futura | 4.576       | -         | 4.576     | Drawback e NCM                           | -           | -           | 31.124                                   | Campanhas de marketing e comerciais | -         | -         | 3.997                              | Diferença de preço de matéria-prima | -         | -         | 10.462                                     | Despesas de importação  | -         | -         | 6.139                                   | Outras contas a pagar     | 10.085    | 2.791     | 21.326              | Total Circulante                | 163.581   | 91.215    | 246.933                                  | Ativo não circulante  |           |           |                                 | Earn-out - Qualyquímica    | 53.900    | -         | 53.900                                   | Programa de incentivos de vendas                                | 3.944     | 3.848     | 3.848                              | Retenção de Executivos   | -         | 1.191        | 1.191               | Participação nos lucros | -         | 1.552     | 1.552                     | Total não circulante    | 57.844   | 5.037     | 59.396                    | Total                | 221.425   | 96.252    | 306.329                         | Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021. |  |           |           | 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:  
   |  |              |             | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table> |                                | Controladora | Consolidado |   
  |             | 2022   | 2021        | 2022                 | Receita bruta de vendas | 3.834.120                  | 2.701.034 | 4.280.339   
  | Impostos incidentes sobre vendas | (171.098)    | (166.580)   | (171.098)            | Devoluções        | (46.001)  | (19.279)  | (46.675)             | Programa de incentivos de vendas (i) | (16.954)   | (14.522)  | (21.379)  | Ajuste a valor presente | (217)        | 962         | 1.960                | Outros ajustes          | (1.964)   | (6.389)   | (6.174)              | Receita líquida de vendas        | 3.589.886 | 2.496.224 | 3.970.531            | Operações continuadas                            | 3.589.886 | 2.496.224 | 3.970.531   | Operações descontinuadas | -         | -         | 61.185               | Total                               | 3.589.886 | 2.496.224 | 4.031.716            | Receita líquida por ação            | 0,02      | 0,01      | 0,02                 |                         | 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas. |           |                      |                                     | <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com
PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table> |           | Controladora         | Consolidado                         |           |           | 2022                 | 2021                         | 2022      | Consumo de matéria-prima e outros materiais | (2.340.842)          | (1.554.503)             | (2.587.666) | Despesas com Pessoal | (756.186)            | (217.619)                        | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)              | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)               | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)                        | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                                    | (217.619)                  | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)  | (217.619)   | (974.867)   
   | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)   
   
  | (217.619)   | (974.867)    | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  
   | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619)           | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)  | (974.867)                            | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619) | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                       | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)     | (974.867)             | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)           | (974.867)                | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619)  | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                 | (974.867)                | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)                 | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619)                       | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL  
  | (756.186) | (217.619)          | (974.867)              | Despesas com PESSOAL | (756.186) | (217.619)              | (974.867)             | Despesas com PESSOAL | (756.186)                                   | (217.619)   | (974.867)        | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)  | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)   | Despesas com PESSOAL  | (756.186)            | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                      | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)   | Despesas com PESSOAL   | (756.186)            | (217.619) | (974.867)   | Despesas com PESSOAL       | (756.186)            | (217.619)   
  | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619)   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)  | Despesas com PESSOAL    | (756.186)            | (217.619) | (974.867)         | Despesas com PESSOAL             | (756.186)            | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                        | Despesas com PESSOAL  | (756.186)            | (217.619) | (974.867)               | Despesas com PESSOAL    | (756.186)            | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)              | Despesas com PESSOAL      | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL  | (756.186)            | (217.619) | (974.867)      | Despesas com PESSOAL     | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL | (756.186)            | (217.619) | (974.867)                           | Despesas com PESSOAL     | (756                 |           |                        |           |  |           |                       |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |      
               |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Capital social   
   
  | 61.053       | 40.149       | 67.458       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Reserva de lucros  
   
  | 29.299       | 34.317       | 38.249       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de Incentivos de vendas   
   
  | 20.485       | 13.956       | 13.783       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Earn-out - Qualyquímica  
   
  | 16.614       | -            | 16.614       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Sinistro   
   
  | 8.440        | -            | 8.440        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Retenção de executivos   
   
  | 4.025        | -            | 4.025        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Faturamento para entrega futura  
   
  | 4.576        | -            | 4.576        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Drawback e NCM   
   
  | -            | -            | 31.124       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Campanhas de marketing e comerciais  
   
  | -            | -            | 3.997        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Diferença de preço de matéria-prima  
   
  | -            | -            | 10.462       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas de importação   
   
  | -            | -            | 6.139        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Outras contas a pagar  
   
  | 10.085       | 2.791        | 21.326       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total Circulante   
   
  | 163.581      | 91.215       | 246.933      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ativo não circulante   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Earn-out - Qualyquímica  
   
  | 53.900       | -            | 53.900       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de incentivos de vendas   
   
  | 3.944        | 3.848        | 3.848        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Retenção de Executivos   
   
  | -            | 1.191        | 1.191        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Participação nos lucros  
   
  | -            | 1.552        | 1.552        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total não circulante   
   
  | 57.844       | 5.037        | 59.396       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 221.425      | 96.252       | 306.329      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o reconhecimento de despesas com vendas é baseado no fechamento dos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 537 em 2021. • Crédito de PIS e COFINS referentes aos contratos de arrendamento financeiro totalizaram R\$ 230 em 2021.  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 21. Receita líquida: A receita líquida tem a seguinte composição:  
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Receita bruta de vendas</td><td>3.834.120</td><td>2.701.034</td><td>4.280.339</td></tr><tr><td>Impostos incidentes sobre vendas</td><td>(171.098)</td><td>(166.580)</td><td>(171.098)</td></tr><tr><td>Devoluções</td><td>(46.001)</td><td>(19.279)</td><td>(46.675)</td></tr><tr><td>Programa de incentivos de vendas (i)</td><td>(16.954)</td><td>(14.522)</td><td>(21.379)</td></tr><tr><td>Ajuste a valor presente</td><td>(217)</td><td>962</td><td>1.960</td></tr><tr><td>Outros ajustes</td><td>(1.964)</td><td>(6.389)</td><td>(6.174)</td></tr><tr><td>Receita líquida de vendas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações continuadas</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>3.970.531</td></tr><tr><td>Operações descontinuadas</td><td>-</td><td>-</td><td>61.185</td></tr><tr><td>Total</td><td>3.589.886</td><td>2.496.224</td><td>4.031.716</td></tr><tr><td>Receita líquida por ação</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td>0,02</td></tr></table>  
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Receita bruta de vendas                                   | 3.834.120   | 2.701.034   | 4.280.339   | Impostos incidentes sobre vendas  | (171.098) | (166.580) | (171.098) | Devoluções   | (46.001)  | (19.279)  | (46.675)  | Programa de incentivos de vendas (i)                          | (16.954)  | (14.522)  | (21.379)  | Ajuste a valor presente             | (217)     | 962       | 1.960     | Outros ajustes  | (1.964)   | (6.389)  | (6.174)   | Receita líquida de vendas       | 3.589.886   | 2.496.224 | 3.970.531 | Operações continuadas                    | 3.589.886   | 2.496.224   | 3.970.531                                | Operações descontinuadas            | -         | -         | 61.185                             | Total                               | 3.589.886 | 2.496.224 | 4.031.716                                  | Receita líquida por ação  | 0,02      | 0,01      | 0,02                                    |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Receita bruta de vendas  
   
  | 3.834.120    | 2.701.034    | 4.280.339    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Impostos incidentes sobre vendas   
   
  | (171.098)    | (166.580)    | (171.098)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Devoluções   
   
  | (46.001)     | (19.279)     | (46.675)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Programa de incentivos de vendas (i)   
   
  | (16.954)     | (14.522)     | (21.379)     |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Ajuste a valor presente  
   
  | (217)        | 962          | 1.960        |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Outros ajustes   
   
  | (1.964)      | (6.389)      | (6.174)      |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Receita líquida de vendas  
   
  | 3.589.886    | 2.496.224    | 3.970.531    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Operações continuadas  
   
  | 3.589.886    | 2.496.224    | 3.970.531    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Operações descontinuadas   
   
  | -            | -            | 61.185       |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Total  
   
  | 3.589.886    | 2.496.224    | 4.031.716    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Receita líquida por ação   
   
  | 0,02         | 0,01         | 0,02         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| 22. Despesas por natureza: Os programas de incentivos de vendas são baseados em metas estabelecidas pela Companhia de volumes de vendas para distribuidores e revendedores. A provisão ocorre de acordo com a realização das vendas e o pagamento são realizados após o fechamento dos programas de acordo com as metas atingidas.   
   
  |              |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| <table><tr><td></td><td>Controladora</td><td>Consolidado</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2022</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>Consumo de matéria-prima e outros materiais</td><td>(2.340.842)</td><td>(1.554.503)</td><td>(2.587.666)</td></tr><tr><td>Despesas com Pessoal</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756.186)</td><td>(217.619)</td><td>(974.867)</td></tr><tr><td>Despesas com PESSOAL</td><td>(756</td></tr></table>   
   
  |              | Controladora | Consolidado  |  |  | 2022 | 2021    | 2022 | Consumo de matéria-prima e outros materiais               | (2.340.842) | (1.554.503) | (2.587.666) | Despesas com Pessoal  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619)  | (974.867) | Despesas com PESSOAL            | (756.186)   | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL                     | (756.186)   | (217.619)   | (974.867)                                | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867)                          | Despesas com PESSOAL                | (756.186) | (217.619) | (974.867)                                  | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867)                               | Despesas com PESSOAL      | (756.186) | (217.619) | (974.867)           | Despesas com PESSOAL            | (756.186) | (217.619) | (974.867)                                | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL       | (756.186) | (217.619) | (974.867)                                | Despesas com PESSOAL  | (756.186) | (217.619) | (974.867)                          | Despesas com PESSOAL   | (756.186) | (217.619)    | (974.867)           | Despesas com PESSOAL    | (756.186) | (217.619) | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL    | (756.186)  | (217.619) | (974.867)                 | Despesas com PESSOAL | (756.186)   | (217.619) | (974.867)                       | Despesas com PESSOAL  | (756.186)  | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL   
   | (756.186)  | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL  | (756.186)                      | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL  
  | (756.186)   | (217.619)  | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619)                  | (974.867) | Despesas com PESSOAL  
  | (756.186)                        | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186)         | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                            | (217.619)  | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186)               | (217.619)    | (974.867)   | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                        | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)  | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL  | (756.186)                | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                           | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                           | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619)  | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                           | (217.619)  
   | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                           | (217.619) | (974.867) | Despesas com PESSOAL | (756.186)                    | (217.619) | (974.867)                                   | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619)   | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)                        | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)              | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)               | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756.186)                        | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL                         | (756.186)                  | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL   | (756.186)   | (217.619)   
   | (974.867)            | Despesas com PESSOAL  | (756.186)   | (217.619) | (974.867)            | Despesas com PESSOAL  
   
  | (756.186)   | (217.619)    | (974.867)            | Despesas com PESSOAL | (756  |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | Controladora | Consolidado  |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
|  
   
  | 2022         | 2021         | 2022         |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Consumo de matéria-prima e outros materiais  
   
  | (2.340.842)  | (1.554.503)  | (2.587.666)  |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com Pessoal   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756.186)    | (217.619)    | (974.867)    |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |
| Despesas com PESSOAL   
   
  | (756         |              |              |  |  |      |         |      |   |             |             |             |   |           |           |           |  |           |           |           |   |           |           |           |                                     |           |           |           |   |           |  |           |                                 |             |           |           |  |             |             |  |                                     |           |           |                                    |                                     |           |           |  |   |           |           |   |                           |           |           |                     |                                 |           |           |  |                       |           |           |                                 |                            |           |           |  |   |           |           |                                    |  |           |              |                     |                         |           |           |                           |                         |  |           |                           |                      |   |           |                                 |   |  |           |           |  
   |  |              |             |   |                                |              |             |   
  |             |  |             |                      |                         |                            |           |   
  |                                  |              |             |                      |                   |           |           |                      |                                      |  |           |   |                         |              |             |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |  |           |           |   |                          |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                                     |           |           |                      |                         |  |           |                      |                                     |  
   |           |                      |                                     |           |           |                      |                              |           |   |                      |                         |             |                      |                      |                                  |           |                      |                      |                        |           |                      |                      |                         |           |                      |                      |                                  |           |                      |  |                            |           |                      |  |   |   
   |                      |   |   |           |                      |   
   
  |   |              |                      |                      |   |           |                      |           |  |                         |                      |           | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
   |                                  |                      |             |                     |            |                      |           |            |                                      |                      |           |           |                         |                      |           |           |                                  |                      |           |                                 |                           |                      |           |               |                       |                      |           |                     |                          |   |           |            |                                 |                      |           |                           |                          |                      |           |                           |                                     |  |           |                                 |                                     |   
  |           |                    |                        |                      |           |                        |                       |                      |   |   |                  |                      |                      |  |                      |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |  |                      |                      |           |   |   |                      |           |  |                      |                      |           |  |                      |                      |           |                                |                      |                      |           |   |  |                      |           |   |                            |                      |   
  |   |                      |                      |             |           |                      |                      |           |            |                         |                      |           |                   |                                  |                      |           |                         |                      |                      |           |                                  |   |                      |           |                         |                         |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                       |                      |           |                |                          |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                          |                      |           |                        |           |  |           |                       |           |   
  |           |                  |             |                      |           |                      |           |                      |   |                         |  |                      |                      |                                  |  |                      |                      |                        |   |                      |                      |                         |  
   |                      |                      |                      |           |                      |                      |           |           |                                 |                      |   |           |                      |                      |  |           |          
           |                      |  |           |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                |                      |                      |           |                   |                                 |                      |           |                                  |                      |                      |           |                         |                      |                      |           |           |                      |                      |           |                        |                           |                      |           |                                 |                           |                      |           |                |                                 |                      |           |                                     |                      |                      |           |                                     |                        |                      |           |                        |   |                      |           |                       |   
  |                      |              |                  |           |                      |           |                      |           |  |           |                         |           |   |           |                                  |           |  |           |                        |           |  |           |                         |           |                                |           |                      |           |                      |  |           |           |                      |                            |   |  
   |                      |              |   |           |                      |           |   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |                         |                         |           |           |                                  |                                  |           |           |            |                         |           |           |                                      |                      |           |           |                         |                        |           |           |                |                                 |           |           |                           |                      |           |           |                       |                                     |           |           |                          |                                     |           |           |           |                        |           |           |                          |                       |           |           |           |  |           |           |           |  
   |           |              |             |                         |        |      |        |                                  |   |             |             |                        |                      |           |           |                         |                      |           |           |                      |                      |           |           |           |                      |           |           |   |                      |           |           |  |                      |           |           |   
  |                      |              |             |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                                  |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                        |           |           |           |                                 |           |           |           |                      |           |           |           |                                     |           |           |           |                                     |           |           |           |                        |           |           |           |                       |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                         |           |           |           |                                  |           |           |           |                        |           |           |           |                         |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |   |           |           |           |   |           |           |           |   |           |              |             |                      |           |           |           |                      |                         |           |           |                      |                                  |           |           |                      |            |           |           |                      |                                      |           |           |                      |                         |           |           |                      |                |           |           |                      |                           |           |           |                      |                       |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |           |           |                      |                          |           |           |                      |           |  |           |                      |           |  
   |           |                      |             |           |           |                      |           |           |   |                      |             |             |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |           |           |           |                      |      |