

»» Continuação		ALIBEM		Alibem Alimentos S.A.		Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>9. Partes relacionadas: No passivo circulante e não circulante está registrada operação de Cédula de Produto Rural Financeiro (CPR-F), além de mútuo de acionistas, no valor de R\$ 79 como segue: 31/12/2023 31/12/2022</p> <p>Circulante 11.670 8.428 Não circulante 330.079 100.080 Não circulante 341.749 108.508</p> <p>As CPR-F emitidas em 06/2022, 06/2023 e 12/2023, são mantidas com os acionistas, com prazos finais de vencimento, respectivamente, em 01/2026, 05/2029 e 01/2033. As CPR-F possuem juros semestrais e não possuem garantias reais, exceto a val da Agra Agroindustrial S.A. As CPR-F constituem dívidas subordinadas às demais dívidas financeiras da controlada. Somente poderão ser amortizadas se as demais obrigações com terceiros estiverem sendo cumpridas.</p> <p>10. Provisão para contingências e depósitos judiciais: a) Depósitos judiciais:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>trabalhistas 623 856</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Depósito jud. civil 17 17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Depósito 640 873</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Contingências: A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas e cíveis. Nesse contexto, a administração, com base na opinião de assessores jurídicos e com base nas experiências anteriores referentes às quantias reivindicadas registrou provisão</p> <p>11. Investimentos: Em 2023 ocorreu a integralização de capital pela Companhia na empresa Maxbem Agronegócios e Meio Ambiente Ltda. ("Maxbem"), convertendo-se em controlada da Companhia. A Maxbem era anteriormente uma subsidiária integral da Carlos Lee Participações e Administração Ltda., que é também a controladora da Companhia.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>Negócio</th> <th>Relacionamento</th> <th>Participação direta (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maxbem Agronegócios e Meio Ambiente Ltda.</td> <td>Serviços – consultoria</td> <td>Controlada</td> <td>83,33%</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A movimentação do investimento no exercício foi a seguinte:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Em 1º de janeiro</td> <td></td> <td></td> <td>2023</td> </tr> <tr> <td>Integralização de capital</td> <td></td> <td></td> <td>1.244</td> </tr> <tr> <td>Em 31 de dezembro</td> <td></td> <td></td> <td>1.244</td> </tr> </tbody> </table> <p>12. Imobilizado:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Terrenos, construções e instalações</th> <th>Veículos, máq. equipamentos</th> <th>Móveis e utensílios</th> <th>Imobilizado em andamento</th> <th>Outras imobilizações</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saldo em 01/janeiro/2022</td> <td>152.530</td> <td>43.999</td> <td>1.488</td> <td>26.563</td> <td>2.948</td> <td>227.528</td> </tr> <tr> <td>Aquisições</td> <td>539</td> <td>7.435</td> <td>764</td> <td>47.078</td> <td>1.538</td> <td>57.354</td> </tr> <tr> <td>Alienações – custo</td> <td>(983)</td> <td>(10.063)</td> <td>(367)</td> <td>-</td> <td>(375)</td> <td>(11.788)</td> </tr> <tr> <td>Alienações – deprec. acumulada</td> <td>516</td> <td>8.540</td> <td>288</td> <td>-</td> <td>389</td> <td>9.733</td> </tr> <tr> <td>Transferência</td> <td>5.143</td> <td>18.260</td> <td>(219)</td> <td>(23.105)</td> <td>(79)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Depreciação</td> <td>(4.377)</td> <td>(7.475)</td> <td>(297)</td> <td>-</td> <td>(768)</td> <td>(12.917)</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/dezembro/2022 ..</td> <td>153.368</td> <td>60.696</td> <td>1.657</td> <td>50.536</td> <td>3.653</td> <td>269.910</td> </tr> <tr> <td>Custo</td> <td>205.310</td> <td>156.239</td> <td>4.220</td> <td>50.536</td> <td>8.279</td> <td>424.584</td> </tr> <tr> <td>Depreciação acumulada</td> <td>(51.942)</td> <td>(95.543)</td> <td>(2.563)</td> <td>-</td> <td>(4.626)</td> <td>(154.674)</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/dezembro/2022 ..</td> <td>153.368</td> <td>60.696</td> <td>1.657</td> <td>50.536</td> <td>3.653</td> <td>269.910</td> </tr> <tr> <td>Aquisições</td> <td>8.373</td> <td>49.419</td> <td>41.061</td> <td>-</td> <td>4.752</td> <td>104.362</td> </tr> <tr> <td>Alienações – custo</td> <td>(339)</td> <td>(2.079)</td> <td>(184)</td> <td>-</td> <td>(237)</td> <td>(2.839)</td> </tr> <tr> <td>Alienações – deprec. acumulada ..</td> <td>207</td> <td>1.564</td> <td>131</td> <td>-</td> <td>201</td> <td>2.103</td> </tr> <tr> <td>Transferência</td> <td>(4.530)</td> <td>(10.674)</td> <td>(327)</td> <td>-</td> <td>(35)</td> <td>(16.609)</td> </tr> <tr> <td>Depreciação</td> <td>(157.079)</td> <td>(97.388)</td> <td>(2.036)</td> <td>(93.168)</td> <td>(7.256)</td> <td>(356.927)</td> </tr> <tr> <td>Custo</td> <td>213.344</td> <td>202.041</td> <td>4.795</td> <td>93.168</td> <td>12.759</td> <td>526.107</td> </tr> <tr> <td>Depreciação acumulada</td> <td>(56.265)</td> <td>(104.653)</td> <td>(2.759)</td> <td>-</td> <td>(5.503)</td> <td>(169.180)</td> </tr> <tr> <td>Depreciação</td> <td>157.079</td> <td>97.388</td> <td>2.036</td> <td>93.168</td> <td>7.256</td> <td>356.927</td> </tr> </tbody> </table> <p>Taxas de depreciação - %</p> <table border="1"> <tr> <td>1,7 a 36,4</td> <td>2,2 a 34</td> <td>2,1 a 26,6</td> <td>5,6 a 29,8</td> </tr> </table> <p>Imobilizado em andamento: O imobilizado em andamento refere-se, basicamente, à implantação do frigorífico de Estação/RS, no montante de R\$57.000, além de juros capitalizados sobre os financiamentos, no montante de R\$17.054. A expectativa é que essa unidade esteja operando de forma integral no exercício de 2024.</p> <p>13. Empréstimos e financiamentos e debêntures:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Encargos financeiros</th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cédula de Produto Rural com Liquidação Financeira</td> <td>2% a.a. (*) + CDI</td> <td>237.688</td> <td>180.447</td> </tr> <tr> <td>Custeio Rural</td> <td>12,5% a.a. (*)</td> <td>195.370</td> <td>188.971</td> </tr> <tr> <td>Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Subordinada (**)</td> <td>5,6593% a.a. + IPCA</td> <td>124.439</td> <td>118.917</td> </tr> <tr> <td>BNDES Finame</td> <td>1,8% a.a. (*) + SELIC</td> <td>102.253</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cédula Créd. Exportação CCE R\$</td> <td>1,6% a.a. (*) + CDI</td> <td>97.094</td> <td>65.055</td> </tr> <tr> <td>Cédula de Produto Rural - Recursos Livres</td> <td>2,8% a.a. + CDI</td> <td>60.198</td> <td>100.474</td> </tr> <tr> <td>FINEP</td> <td>3,3% a.a. + TR</td> <td>24.358</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>BNDES Finem</td> <td>6% a.a. + IPCA</td> <td>12.560</td> <td>12.502</td> </tr> <tr> <td>Adiantamentos contrato de câmbio</td> <td>6,8% a.a. + US\$</td> <td>11.031</td> <td>64.335</td> </tr> <tr> <td>BNDES Automático</td> <td>6,1% a.a. (*) + TILP/SELIC</td> <td>8.739</td> <td>10.422</td> </tr> <tr> <td>Cédula Créd. Exportação CCE US\$</td> <td>2,7% a.a. + US\$</td> <td>5.820</td> <td>12.543</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>3,0% a.a.</td> <td>699</td> <td>827</td> </tr> <tr> <td>Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Sênior (**)</td> <td>8,225% a.a. + CDI</td> <td>-</td> <td>101.998</td> </tr> <tr> <td>BNDES Giro</td> <td>3,6% a.a. + CDI</td> <td>-</td> <td>5.651</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>880.249</td> <td>862.142</td> </tr> </tbody> </table> <p>Classificado no passivo circulante: Empréstimos e financiamentos 209.037 262.441 Debêntures 811 36.157</p> <p>Classificado no passivo não circulante: Empréstimos e financiamentos 546.773 378.786 Debêntures 123.628 184.758</p> <p>(*) Taxa média ponderada. (**) Em 13 de novembro de 2020 a Companhia emitiu 200.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, em duas séries, com garantias reais e fidejussória para colocação privada, todas com valor unitário de R\$ 1.000,00 (um mil reais), perfazendo o montante total de R\$ 200.000. Os recursos captados por meio das emissões das debêntures têm destino exclusivo nas atividades da Companhia relacionadas ao agronegócio, no curso ordinário das atividades da Companhia. Em 15/12/2023 a Companhia decidiu, por condições de mercado, exercer o seu direito previsto na Cédula de Emissão das Debêntures, de liquidar o saldo remanescente das debêntures (1ª série) que tinha duas parcelas vindencidas em 15/11/2024 e 15/11/2025, respectivamente, no valor total de R\$ 84.389. A Companhia possui dívidas financeiras de longo prazo, com o compromisso de cumprimento de "covenants financeiros". Os covenants financeiros se aplicam às demonstrações financeiras da controladora Carlos Lee Participações e Administração Ltda. Em 31 de dezembro de 2023 todos os indicadores foram cumpridos.</p>								31/12/2023	31/12/2022	trabalhistas 623 856		Depósito jud. civil 17 17		Depósito 640 873		Nome	Negócio	Relacionamento	Participação direta (%)	Maxbem Agronegócios e Meio Ambiente Ltda.	Serviços – consultoria	Controlada	83,33%	A movimentação do investimento no exercício foi a seguinte:				Em 1º de janeiro			2023	Integralização de capital			1.244	Em 31 de dezembro			1.244		Terrenos, construções e instalações	Veículos, máq. equipamentos	Móveis e utensílios	Imobilizado em andamento	Outras imobilizações	Total	Saldo em 01/janeiro/2022	152.530	43.999	1.488	26.563	2.948	227.528	Aquisições	539	7.435	764	47.078	1.538	57.354	Alienações – custo	(983)	(10.063)	(367)	-	(375)	(11.788)	Alienações – deprec. acumulada	516	8.540	288	-	389	9.733	Transferência	5.143	18.260	(219)	(23.105)	(79)	-	Depreciação	(4.377)	(7.475)	(297)	-	(768)	(12.917)	Saldo em 31/dezembro/2022 ..	153.368	60.696	1.657	50.536	3.653	269.910	Custo	205.310	156.239	4.220	50.536	8.279	424.584	Depreciação acumulada	(51.942)	(95.543)	(2.563)	-	(4.626)	(154.674)	Saldo em 31/dezembro/2022 ..	153.368	60.696	1.657	50.536	3.653	269.910	Aquisições	8.373	49.419	41.061	-	4.752	104.362	Alienações – custo	(339)	(2.079)	(184)	-	(237)	(2.839)	Alienações – deprec. acumulada ..	207	1.564	131	-	201	2.103	Transferência	(4.530)	(10.674)	(327)	-	(35)	(16.609)	Depreciação	(157.079)	(97.388)	(2.036)	(93.168)	(7.256)	(356.927)	Custo	213.344	202.041	4.795	93.168	12.759	526.107	Depreciação acumulada	(56.265)	(104.653)	(2.759)	-	(5.503)	(169.180)	Depreciação	157.079	97.388	2.036	93.168	7.256	356.927	1,7 a 36,4	2,2 a 34	2,1 a 26,6	5,6 a 29,8		Encargos financeiros	31/12/2023	31/12/2022	Cédula de Produto Rural com Liquidação Financeira	2% a.a. (*) + CDI	237.688	180.447	Custeio Rural	12,5% a.a. (*)	195.370	188.971	Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Subordinada (**)	5,6593% a.a. + IPCA	124.439	118.917	BNDES Finame	1,8% a.a. (*) + SELIC	102.253	-	Cédula Créd. Exportação CCE R\$	1,6% a.a. (*) + CDI	97.094	65.055	Cédula de Produto Rural - Recursos Livres	2,8% a.a. + CDI	60.198	100.474	FINEP	3,3% a.a. + TR	24.358	-	BNDES Finem	6% a.a. + IPCA	12.560	12.502	Adiantamentos contrato de câmbio	6,8% a.a. + US\$	11.031	64.335	BNDES Automático	6,1% a.a. (*) + TILP/SELIC	8.739	10.422	Cédula Créd. Exportação CCE US\$	2,7% a.a. + US\$	5.820	12.543	Outros	3,0% a.a.	699	827	Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Sênior (**)	8,225% a.a. + CDI	-	101.998	BNDES Giro	3,6% a.a. + CDI	-	5.651			880.249	862.142	<p>a) Vencimentos: As parcelas dos empréstimos e financiamentos registradas no passivo não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024</td> <td>-</td> <td>223.294</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>466.147</td> <td>66.642</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>70.169</td> <td>44.648</td> </tr> <tr> <td>2027 em diante</td> <td>10.457</td> <td>44.202</td> </tr> <tr> <td></td> <td>546.773</td> <td>378.786</td> </tr> </tbody> </table> <p>As parcelas das debêntures registradas no passivo não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024</td> <td>-</td> <td>33.333</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>33.333</td> <td>66.667</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>33.333</td> <td>33.333</td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td>56.962</td> <td>51.425</td> </tr> <tr> <td></td> <td>123.628</td> <td>184.758</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Movimentação dos empréstimos e financiamentos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Saldo em 01 de janeiro</td> <td>862.142</td> <td>876.578</td> </tr> <tr> <td>Captação de novos emprést.</td> <td>573.798</td> <td>356.370</td> </tr> <tr> <td>Liquidação do principal</td> <td>(566.579)</td> <td>(376.004)</td> </tr> <tr> <td>Liquidação de juros</td> <td>(104.100)</td> <td>(87.582)</td> </tr> <tr> <td>Apropriação de juros</td> <td>120.184</td> <td>102.537</td> </tr> <tr> <td>Apropriação de var. cambial</td> <td>(5.196)</td> <td>(9.577)</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31 de dezembro ..</td> <td>880.249</td> <td>862.142</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Garantias: Os empréstimos e financiamentos estão garantidos por notas promissórias, estoques, aval dos diretores e alienação fiduciária de bens e imóveis, e valores em aplicações financeiras.</p> <p>14. Instrumentos financeiros derivativos: A Companhia possui operações de <i>Non-deliverable forward (NDF)</i> visando proteger a exposição do seu fluxo de caixa operacional em dólar, enquadradas na estrutura de contabilidade de <i>hedge</i>, conforme prática contábil descrita na nota 2.5. A Companhia registra em conta específica do patrimônio líquido os efeitos ainda não realizados destes instrumentos contratados para cobertura da exposição líquida à variação cambial. Os efeitos relativos a <i>hedge</i> de fluxo de caixa estão registrados no ativo circulante, no valor de R\$ 1.945 (R\$ 3.589 em 31 de dezembro de 2022) e foram alocados ao patrimônio líquido, líquido dos efeitos de imposto de renda e contribuição social, no valor de R\$ 1.284 (R\$ 2.369 em 31 de dezembro de 2022). A seguir segue detalhamento com o cronograma de vencimento das operações de derivativos, que estão enquadradas na metodologia de "hedge accounting":</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valor justo (R\$)</th> <th>Notional (US\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 31/03/2024</td> <td>552</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>Até 30/06/2024</td> <td>1.013</td> <td>16.000</td> </tr> <tr> <td>Até 30/09/2024</td> <td>380</td> <td>9.500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.945</td> <td>35.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>15. Impostos e contribuições a recolher:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IRRF</td> <td>1.527</td> <td>1.306</td> </tr> <tr> <td>Contribuição previdenciária.....</td> <td>679</td> <td>649</td> </tr> <tr> <td>ICMS</td> <td>563</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>INSS parcelamento.....</td> <td>393</td> <td>639</td> </tr> <tr> <td>Parcelamento - devolução Selic</td> <td>827</td> <td>1.043</td> </tr> <tr> <td>IRPJ</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Outros débitos</td> <td>48</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.037</td> <td>4.095</td> </tr> </tbody> </table> <p>Circulante 3.541 3.067 Não circulante 496 1.028 Não circulante 4.037 4.095</p> <p>16. Patrimônio líquido: Capital social: Em 19 de dezembro de 2023, conforme aprovado em Assembleia Geral Extraordinária, houve aumento de capital social em 50.000 (cinquenta milhares de reais), passando de R\$ 324.000, para R\$ 374.000, mediante a capitalização de parcela da reserva de incentivos fiscais, sem a emissão de novas ações, nos termos do art. 169, § 1º, da Lei das S.A. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 o capital social está dividido em 173.928.942 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, cada uma com direito a um voto nas Assembleias Gerais de Acionistas. Dividendos: Não houve distribuição de dividendos de acionistas nos dois exercícios. Juros sobre capital próprio: Foi liquidado durante o ano de 2023 o saldo total de juros sobre capital próprio, no montante de R\$56.842.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17. Receita líquida:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Mercado interno</td> <td>642.578</td> <td>561.209</td> </tr> <tr> <td> Mercado externo</td> <td>1.282.030</td> <td>1.343.574</td> </tr> <tr> <td> Devolução de vendas</td> <td>(23.719)</td> <td>(22.195)</td> </tr> <tr> <td> Impostos sobre vendas</td> <td>(56.120)</td> <td>(57.524)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.844.759</td> <td>1.825.959</td> </tr> </tbody> </table> <p>18. Custos e despesas por natureza:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Custo dos produtos e serviços vendidos</td> <td>(1.674.134)</td> <td>(1.624.599)</td> </tr> <tr> <td>Variação do valor justo dos ativos biológicos</td> <td>11.094</td> <td>60.478</td> </tr> <tr> <td>Despesas com vendas</td> <td>(206.746)</td> <td>(224.323)</td> </tr> <tr> <td>Desp. gerais e administrativas</td> <td>(77.618)</td> <td>(69.507)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(1.947.404)</td> <td>(1.857.951)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pessoal (257.014) (223.026) Comissões sobre vendas (9.883) (8.610) Serviços de terceiros (17.487) (17.054) Matéria prima e ajuste a valor justo dos ativos biológicos (1.099.286) (1.057.728) Manutenção (9.654) (8.532) Materiais consumidos (215.138) (192.591) Fretes sobre vendas (200.122) (220.245) Despesas com exportação (3.809) (5.238) Energia elétrica (39.383) (37.594) Material genético (9.654) (9.149) Material limpeza (11.313) (9.271) Informática (10.805) (8.201) Armazenagem (11.114) (15.169) Depreciação e amortização (19.962) (15.305) Outros (32.780) (32.248) Outros (1.947.404) (1.857.951)</p>		31/12/2023	31/12/2022	2024	-	223.294	2025	466.147	66.642	2026	70.169	44.648	2027 em diante	10.457	44.202		546.773	378.786		31/12/2023	31/12/2022	2024	-	33.333	2025	33.333	66.667	2026	33.333	33.333	2027	56.962	51.425		123.628	184.758		31/12/2023	31/12/2022	Saldo em 01 de janeiro	862.142	876.578	Captação de novos emprést.	573.798	356.370	Liquidação do principal	(566.579)	(376.004)	Liquidação de juros	(104.100)	(87.582)	Apropriação de juros	120.184	102.537	Apropriação de var. cambial	(5.196)	(9.577)	Saldo em 31 de dezembro ..	880.249	862.142		Valor justo (R\$)	Notional (US\$)	Até 31/03/2024	552	10.000	Até 30/06/2024	1.013	16.000	Até 30/09/2024	380	9.500		1.945	35.500		31/12/2023	31/12/2022	IRRF	1.527	1.306	Contribuição previdenciária.....	679	649	ICMS	563	390	INSS parcelamento.....	393	639	Parcelamento - devolução Selic	827	1.043	IRPJ	-	27	Outros débitos	48	41		4.037	4.095		31/12/2023	31/12/2022	17. Receita líquida:			Mercado interno	642.578	561.209	Mercado externo	1.282.030	1.343.574	Devolução de vendas	(23.719)	(22.195)	Impostos sobre vendas	(56.120)	(57.524)		1.844.759	1.825.959		31/12/2023	31/12/2022	Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.674.134)	(1.624.599)	Variação do valor justo dos ativos biológicos	11.094	60.478	Despesas com vendas	(206.746)	(224.323)	Desp. gerais e administrativas	(77.618)	(69.507)		(1.947.404)	(1.857.951)	<p>19. Outras receitas (despesas), líquidas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vendas de bens ativo imob.</td> <td>-</td> <td>116</td> </tr> <tr> <td>Aluguéis</td> <td>28</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>Indenização de seguros</td> <td>1.859</td> <td>709</td> </tr> <tr> <td>Outras receitas</td> <td>1.443</td> <td>1.345</td> </tr> <tr> <td>Bonific., doações e brindes</td> <td>-</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Baixa bens imobilizado</td> <td>(737)</td> <td>(2.066)</td> </tr> <tr> <td>Indenizações cíveis</td> <td>(296)</td> <td>(65)</td> </tr> <tr> <td>Indeniz. receb. não tributáveis</td> <td>-</td> <td>858</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.297</td> <td>1.043</td> </tr> </tbody> </table> <p>20. Resultado financeiro e variação cambial:</p> <p>a) Receitas e despesas financeiras:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Juros auferidos</td> <td>98</td> <td>4.667</td> </tr> <tr> <td>Descontos auferidos</td> <td>800</td> <td>1.028</td> </tr> <tr> <td>Renda de aplicações financeiras ..</td> <td>68.597</td> <td>64.520</td> </tr> <tr> <td>Rendas de aval</td> <td>500</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>Variações monetárias</td> <td>8</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>Receitas financeiras</td> <td>70.003</td> <td>70.674</td> </tr> <tr> <td>Juros sobre passivos</td> <td>(6)</td> <td>(8)</td> </tr> <tr> <td>Juros e encargos sobre empréstimos e financiamentos</td> <td>(136.523)</td> <td>(114.348)</td> </tr> <tr> <td>Outras despesas</td> <td>(1.449)</td> <td>(812)</td> </tr> <tr> <td>Despesas financeiras</td> <td>(137.978)</td> <td>(115.168)</td> </tr> <tr> <td>Resultado financeiro, líquido ...</td> <td>(67.975)</td> <td>(44.494)</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Variação cambial:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Variações cambiais ativas</td> <td>40.343</td> <td>73.037</td> </tr> <tr> <td>Variações em oper. c/instrum. financeiros derivativos, atrelados à variações cambial</td> <td>37.780</td> <td>44.044</td> </tr> <tr> <td>Variações monetárias passivas ..</td> <td>(49.349)</td> <td>(67.383)</td> </tr> <tr> <td>Variação cambial, líquida</td> <td>28.774</td> <td>49.698</td> </tr> </tbody> </table> <p>21. Imposto de renda e contribuição social: a) Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos: A composição dos tributos diferidos está apresentada a seguir:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2023</th> <th>31/12/2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tributos diferidos ativos</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Provisão para perda em ativos...</td> <td>3.138</td> <td>3.004</td> </tr> <tr> <td>Provisão sobre vendas faturadas e não embarcadas</td> <td>383</td> <td>1.061</td> </tr> <tr> <td>Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social</td> <td>118.549</td> <td>55.624</td> </tr> <tr> <td>Total dos trib. diferidos ativos</td> <td>122.070</td> <td>59.689</td> </tr> <tr> <td>Tributos diferidos passivos</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Custo atrib. do ativo imobilizado ..</td> <td>(12.549)</td> <td>(12.818)</td> </tr> <tr> <td>Valor justo de ativos biológicos</td> <td>(67.352)</td> <td>(63.580)</td> </tr> <tr> <td>Depreciação intencivada</td> <td>(36.392)</td> <td>(37.287)</td> </tr> <tr> <td>Diferença de taxa de depreciação fiscal e societário</td> <td>(8.336)</td> <td>(8.556)</td> </tr> <tr> <td>Variação cambial</td> <td>(2.263)</td> <td>(2.499)</td> </tr> <tr> <td>Instrumentos financ. derivativos</td> <td>(660)</td> <td>(1.220)</td> </tr> <tr> <td>Total dos tributos dif. passivos</td> <td>(127.552)</td> <td>(125.960)</td> </tr> <tr> <td>Tributos diferidos líquidos</td> <td>(5.482)</td> <td>(66.271)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para a proteção à exposição cambial líquida em suas operações comerciais futuras, a Companhia contrata operações de derivativos, conforme definido em sua política de <i>hedge</i>, as quais são registradas pela contabilidade de <i>hedge</i>, assim como demonstrado na Nota 14. Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros: Considerando que determinados ativos e passivos financeiros, principalmente aplicações financeiras e empréstimos e financiamentos, da Companhia possuem taxas de juros variáveis (indexadas ao CDI) e determináveis, o resultado e os fluxos de caixa operacionais da Companhia, no período de até 12 meses, possuem ocorrências alinhadas com a variação da taxa de juros definida pelo Banco Central do Brasil (BACEN), que é a SELIC, podendo ocorrer variações significativas, decorrentes de mudanças nas taxas de juros do mercado. Estas operações possuem seu valor marcado na "curva", com exceção das aplicações em Títulos Públicos Federais (NTN-B), que o valor é mensurado ao valor de mercado. b) Risco de crédito: O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes. As aplicações financeiras, depósitos bancários e outros instrumentos financeiros têm como contraparte, instituições financeiras de reconhecida solidez e/ou são lastreadas em títulos garantidos por estas instituições, e pela política de investimentos que determina o limite de cada instituição financeira, além de outros parâmetros de mitigação deste risco. O risco de crédito relacionado aos clientes é minimizado pela constituição de provisões para perdas quando a Administração entende necessário, com base no histórico de perdas incorridas com os clientes e/ou atrasos no pagamento. Neste sentido também foram implantados mecanismos sistematizados dos Comitês de Crédito parte fundamental da política de crédito da Companhia. c) Risco de liquidez: A previsão de fluxo de caixa é realizada para assegurar que a Companhia tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. A Companhia mantém em garantia aos empréstimos, aplicações financeiras em montante absoluto, superior ao saldo dos empréstimos garantidos. A política de investimentos define um percentual de caixa mínimo (excluindo-se eventuais valores em garantia) de no mínimo 20% do Ativo Total da Companhia.</p> <p>23. Seguros: Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bens Segurados</th> <th>Riscos Cobertos</th> <th>Montante Coberturas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caminhões</td> <td>Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Veículos</td> <td>Perda, roubo, incêndio</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Patrimonial</td> <td>Incêndio, raio, explosão, danos materiais</td> <td>130.500</td> </tr> <tr> <td>Mercadorias</td> <td>Mercadorias em transporte (por embarque)</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>24. Eventos subsequentes: Em 15/03/2024 a Companhia liquidou antecipadamente a cota subordinada das debêntures emitidas em 13/11/2020, no valor total de R\$ 111.548, ao seu valor de mercado. Em 20/03/2024 foi efetuado aumento de capital social na Companhia no valor de R\$ 110.000. O aporte foi realizado em moeda corrente nacional via depósito bancário. O capital social passou de R\$ 374.000 para R\$ 484.000.</p>		31/12/2023	31/12/2022	Vendas de bens ativo imob.	-	116	Aluguéis	28	144	Indenização de seguros	1.859	709	Outras receitas	1.443	1.345	Bonific., doações e brindes	-	2	Baixa bens imobilizado	(737)	(2.066)	Indenizações cíveis	(296)	(65)	Indeniz. receb. não tributáveis	-	858		2.297	1.043		31/12/2023	31/12/2022	Juros auferidos	98	4.667	Descontos auferidos	800	1.028	Renda de aplicações financeiras ..	68.597	64.520	Rendas de aval	500	375	Variações monetárias	8	84	Receitas financeiras	70.003	70.674	Juros sobre passivos	(6)	(8)	Juros e encargos sobre empréstimos e financiamentos	(136.523)	(114.348)	Outras despesas	(1.449)	(812)	Despesas financeiras	(137.978)	(115.168)	Resultado financeiro, líquido ...	(67.975)	(44.494)		31/12/2023	31/12/2022	Variações cambiais ativas	40.343	73.037	Variações em oper. c/instrum. financeiros derivativos, atrelados à variações cambial	37.780	44.044	Variações monetárias passivas ..	(49.349)	(67.383)	Variação cambial, líquida	28.774	49.698		31/12/2023	31/12/2022	Tributos diferidos ativos			Provisão para perda em ativos...	3.138	3.004	Provisão sobre vendas faturadas e não embarcadas	383	1.061	Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	118.549	55.624	Total dos trib. diferidos ativos	122.070	59.689	Tributos diferidos passivos			Custo atrib. do ativo imobilizado ..	(12.549)	(12.818)	Valor justo de ativos biológicos	(67.352)	(63.580)	Depreciação intencivada	(36.392)	(37.287)	Diferença de taxa de depreciação fiscal e societário	(8.336)	(8.556)	Variação cambial	(2.263)	(2.499)	Instrumentos financ. derivativos	(660)	(1.220)	Total dos tributos dif. passivos	(127.552)	(125.960)	Tributos diferidos líquidos	(5.482)	(66.271)	Bens Segurados	Riscos Cobertos	Montante Coberturas	Caminhões	Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez	150	Veículos	Perda, roubo, incêndio	150	Patrimonial	Incêndio, raio, explosão, danos materiais	130.500	Mercadorias	Mercadorias em transporte (por embarque)	800	<p>US\$ mil</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Reais</th> <th>US\$ mil</th> <th>Reais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Banco no exterior</td> <td>5.517</td> <td>26.721</td> <td>17.693</td> </tr> <tr> <td>Contas a receber</td> <td>17.993</td> <td>87.144</td> <td>26.763</td> </tr> <tr> <td>Insumos</td> <td>5.831</td> <td>28.239</td> <td>6.080</td> </tr> <tr> <td>Produtos acabados</td> <td>3.177</td> <td>15.388</td> <td>2.698</td> </tr> <tr> <td>Empréstimos</td> <td>(3.479)</td> <td>(16.851)</td> <td>(14.735)</td> </tr> <tr> <td>Exposição líquida</td> <td>29.039</td> <td>140.641</td> <td>216.256</td> </tr> <tr> <td>Faturamento líquido de devoluções</td> <td>254.046</td> <td>1.268.688</td> <td>256.447</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para a proteção à exposição cambial líquida em suas operações comerciais futuras, a Companhia contrata operações de derivativos, conforme definido em sua política de <i>hedge</i>, as quais são registradas pela contabilidade de <i>hedge</i>, assim como demonstrado na Nota 14. Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros: Considerando que determinados ativos e passivos financeiros, principalmente aplicações financeiras e empréstimos e financiamentos, da Companhia possuem taxas de juros variáveis (indexadas ao CDI) e determináveis, o resultado e os fluxos de caixa operacionais da Companhia, no período de até 12 meses, possuem ocorrências alinhadas com a variação da taxa de juros definida pelo Banco Central do Brasil (BACEN), que é a SELIC, podendo ocorrer variações significativas, decorrentes de mudanças nas taxas de juros do mercado. Estas operações possuem seu valor marcado na "curva", com exceção das aplicações em Títulos Públicos Federais (NTN-B), que o valor é mensurado ao valor de mercado. b) Risco de crédito: O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes. As aplicações financeiras, depósitos bancários e outros instrumentos financeiros têm como contraparte, instituições financeiras de reconhecida solidez e/ou são lastreadas em títulos garantidos por estas instituições, e pela política de investimentos que determina o limite de cada instituição financeira, além de outros parâmetros de mitigação deste risco. O risco de crédito relacionado aos clientes é minimizado pela constituição de provisões para perdas quando a Administração entende necessário, com base no histórico de perdas incorridas com os clientes e/ou atrasos no pagamento. Neste sentido também foram implantados mecanismos sistematizados dos Comitês de Crédito parte fundamental da política de crédito da Companhia. c) Risco de liquidez: A previsão de fluxo de caixa é realizada para assegurar que a Companhia tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. A Companhia mantém em garantia aos empréstimos, aplicações financeiras em montante absoluto, superior ao saldo dos empréstimos garantidos. A política de investimentos define um percentual de caixa mínimo (excluindo-se eventuais valores em garantia) de no mínimo 20% do Ativo Total da Companhia.</p> <p>23. Seguros: Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bens Segurados</th> <th>Riscos Cobertos</th> <th>Montante Coberturas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caminhões</td> <td>Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Veículos</td> <td>Perda, roubo, incêndio</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Patrimonial</td> <td>Incêndio, raio, explosão, danos materiais</td> <td>130.500</td> </tr> <tr> <td>Mercadorias</td> <td>Mercadorias em transporte (por embarque)</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>24. Eventos subsequentes: Em 15/03/2024 a Companhia liquidou antecipadamente a cota subordinada das debêntures emitidas em 13/11/2020, no valor total de R\$ 111.548, ao seu valor de mercado. Em 2</p>		Reais	US\$ mil	Reais	Banco no exterior	5.517	26.721	17.693	Contas a receber	17.993	87.144	26.763	Insumos	5.831	28.239	6.080	Produtos acabados	3.177	15.388	2.698	Empréstimos	(3.479)	(16.851)	(14.735)	Exposição líquida	29.039	140.641	216.256	Faturamento líquido de devoluções	254.046	1.268.688	256.447	Bens Segurados	Riscos Cobertos	Montante Coberturas	Caminhões	Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez	150	Veículos	Perda, roubo, incêndio	150	Patrimonial	Incêndio, raio, explosão, danos materiais	130.500	Mercadorias	Mercadorias em transporte (por embarque)	800
31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
trabalhistas 623 856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Depósito jud. civil 17 17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Depósito 640 873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nome	Negócio	Relacionamento	Participação direta (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Maxbem Agronegócios e Meio Ambiente Ltda.	Serviços – consultoria	Controlada	83,33%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
A movimentação do investimento no exercício foi a seguinte:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Em 1º de janeiro			2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Integralização de capital			1.244																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Em 31 de dezembro			1.244																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Terrenos, construções e instalações	Veículos, máq. equipamentos	Móveis e utensílios	Imobilizado em andamento	Outras imobilizações	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Saldo em 01/janeiro/2022	152.530	43.999	1.488	26.563	2.948	227.528																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aquisições	539	7.435	764	47.078	1.538	57.354																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alienações – custo	(983)	(10.063)	(367)	-	(375)	(11.788)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alienações – deprec. acumulada	516	8.540	288	-	389	9.733																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Transferência	5.143	18.260	(219)	(23.105)	(79)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depreciação	(4.377)	(7.475)	(297)	-	(768)	(12.917)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Saldo em 31/dezembro/2022 ..	153.368	60.696	1.657	50.536	3.653	269.910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Custo	205.310	156.239	4.220	50.536	8.279	424.584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depreciação acumulada	(51.942)	(95.543)	(2.563)	-	(4.626)	(154.674)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Saldo em 31/dezembro/2022 ..	153.368	60.696	1.657	50.536	3.653	269.910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aquisições	8.373	49.419	41.061	-	4.752	104.362																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alienações – custo	(339)	(2.079)	(184)	-	(237)	(2.839)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alienações – deprec. acumulada ..	207	1.564	131	-	201	2.103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Transferência	(4.530)	(10.674)	(327)	-	(35)	(16.609)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depreciação	(157.079)	(97.388)	(2.036)	(93.168)	(7.256)	(356.927)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Custo	213.344	202.041	4.795	93.168	12.759	526.107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depreciação acumulada	(56.265)	(104.653)	(2.759)	-	(5.503)	(169.180)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depreciação	157.079	97.388	2.036	93.168	7.256	356.927																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1,7 a 36,4	2,2 a 34	2,1 a 26,6	5,6 a 29,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Encargos financeiros	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cédula de Produto Rural com Liquidação Financeira	2% a.a. (*) + CDI	237.688	180.447																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Custeio Rural	12,5% a.a. (*)	195.370	188.971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Subordinada (**)	5,6593% a.a. + IPCA	124.439	118.917																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
BNDES Finame	1,8% a.a. (*) + SELIC	102.253	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cédula Créd. Exportação CCE R\$	1,6% a.a. (*) + CDI	97.094	65.055																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cédula de Produto Rural - Recursos Livres	2,8% a.a. + CDI	60.198	100.474																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
FINEP	3,3% a.a. + TR	24.358	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
BNDES Finem	6% a.a. + IPCA	12.560	12.502																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Adiantamentos contrato de câmbio	6,8% a.a. + US\$	11.031	64.335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
BNDES Automático	6,1% a.a. (*) + TILP/SELIC	8.739	10.422																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cédula Créd. Exportação CCE US\$	2,7% a.a. + US\$	5.820	12.543																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Outros	3,0% a.a.	699	827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Debêntures (R\$ 100 MM) - Série Sênior (**)	8,225% a.a. + CDI	-	101.998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
BNDES Giro	3,6% a.a. + CDI	-	5.651																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		880.249	862.142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024	-	223.294																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025	466.147	66.642																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026	70.169	44.648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027 em diante	10.457	44.202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	546.773	378.786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2024	-	33.333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2025	33.333	66.667																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2026	33.333	33.333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2027	56.962	51.425																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	123.628	184.758																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Saldo em 01 de janeiro	862.142	876.578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Captação de novos emprést.	573.798	356.370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Liquidação do principal	(566.579)	(376.004)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Liquidação de juros	(104.100)	(87.582)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Apropriação de juros	120.184	102.537																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Apropriação de var. cambial	(5.196)	(9.577)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Saldo em 31 de dezembro ..	880.249	862.142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Valor justo (R\$)	Notional (US\$)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Até 31/03/2024	552	10.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Até 30/06/2024	1.013	16.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Até 30/09/2024	380	9.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1.945	35.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
IRRF	1.527	1.306																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Contribuição previdenciária.....	679	649																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ICMS	563	390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
INSS parcelamento.....	393	639																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Parcelamento - devolução Selic	827	1.043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
IRPJ	-	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Outros débitos	48	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	4.037	4.095																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17. Receita líquida:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Mercado interno	642.578	561.209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mercado externo	1.282.030	1.343.574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Devolução de vendas	(23.719)	(22.195)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Impostos sobre vendas	(56.120)	(57.524)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1.844.759	1.825.959																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.674.134)	(1.624.599)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variação do valor justo dos ativos biológicos	11.094	60.478																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Despesas com vendas	(206.746)	(224.323)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Desp. gerais e administrativas	(77.618)	(69.507)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	(1.947.404)	(1.857.951)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Vendas de bens ativo imob.	-	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Aluguéis	28	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Indenização de seguros	1.859	709																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Outras receitas	1.443	1.345																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Bonific., doações e brindes	-	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Baixa bens imobilizado	(737)	(2.066)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Indenizações cíveis	(296)	(65)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Indeniz. receb. não tributáveis	-	858																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.297	1.043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Juros auferidos	98	4.667																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Descontos auferidos	800	1.028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Renda de aplicações financeiras ..	68.597	64.520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Rendas de aval	500	375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variações monetárias	8	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Receitas financeiras	70.003	70.674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Juros sobre passivos	(6)	(8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Juros e encargos sobre empréstimos e financiamentos	(136.523)	(114.348)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Outras despesas	(1.449)	(812)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Despesas financeiras	(137.978)	(115.168)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Resultado financeiro, líquido ...	(67.975)	(44.494)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variações cambiais ativas	40.343	73.037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variações em oper. c/instrum. financeiros derivativos, atrelados à variações cambial	37.780	44.044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variações monetárias passivas ..	(49.349)	(67.383)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variação cambial, líquida	28.774	49.698																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	31/12/2023	31/12/2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Tributos diferidos ativos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Provisão para perda em ativos...	3.138	3.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Provisão sobre vendas faturadas e não embarcadas	383	1.061																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	118.549	55.624																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Total dos trib. diferidos ativos	122.070	59.689																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Tributos diferidos passivos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Custo atrib. do ativo imobilizado ..	(12.549)	(12.818)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Valor justo de ativos biológicos	(67.352)	(63.580)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Depreciação intencivada	(36.392)	(37.287)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Diferença de taxa de depreciação fiscal e societário	(8.336)	(8.556)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Variação cambial	(2.263)	(2.499)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Instrumentos financ. derivativos	(660)	(1.220)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Total dos tributos dif. passivos	(127.552)	(125.960)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Tributos diferidos líquidos	(5.482)	(66.271)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Bens Segurados	Riscos Cobertos	Montante Coberturas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Caminhões	Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Veículos	Perda, roubo, incêndio	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Patrimonial	Incêndio, raio, explosão, danos materiais	130.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mercadorias	Mercadorias em transporte (por embarque)	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Reais	US\$ mil	Reais																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Banco no exterior	5.517	26.721	17.693																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Contas a receber	17.993	87.144	26.763																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Insumos	5.831	28.239	6.080																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Produtos acabados	3.177	15.388	2.698																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Empréstimos	(3.479)	(16.851)	(14.735)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Exposição líquida	29.039	140.641	216.256																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Faturamento líquido de devoluções	254.046	1.268.688	256.447																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Bens Segurados	Riscos Cobertos	Montante Coberturas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Caminhões	Casco, danos materiais, danos corporais, morte e invalidez	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Veículos	Perda, roubo, incêndio	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Patrimonial	Incêndio, raio, explosão, danos materiais	130.500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Mercadorias	Mercadorias em transporte (por embarque)	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										