

26. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

A composição das despesas por natureza está apresentada conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Abertura de custos e despesas por natureza	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Custos fixos e variáveis (matérias primas e matérias de consumo)	(832.847)	(850.135)	(796.399)	(817.372)
Gastos com pessoal	(173.668)	(151.443)	(180.653)	(164.492)
Variação valor justo dos ativos biológicos	82.430	28.689	139.003	43.849
Depreciação, amortização e exaustão	(75.461)	(73.644)	(103.028)	(92.444)
Frete de vendas	(81.006)	(58.499)	(83.455)	(60.012)
Contratação de serviços	(46.283)	(37.058)	(46.948)	(38.477)
Outras despesas com vendas	(50.443)	(47.960)	(50.930)	(48.552)
Total custos e despesas por natureza	(1.177.278)	(1.190.050)	(1.122.400)	(1.177.500)

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Abertura conforme demonstrações do resultado para os exercícios	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Custo dos produtos vendidos	(1.020.966)	(1.019.023)	(1.017.597)	(1.017.659)
Variação do valor justo dos ativos biológicos	82.430	28.689	139.003	43.849
Com vendas	(130.926)	(106.286)	(133.873)	(108.620)
Perdas por impairment contas a receber	(523)	(173)	(512)	56
Gerais e administrativas	(91.841)	(79.225)	(93.969)	(81.094)
Participação dos administradores	(15.452)	(14.032)	(15.452)	(14.032)
Total custos e despesas	(1.177.278)	(1.190.050)	(1.122.400)	(1.177.500)

27. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

A receita de venda de ativos refere-se principalmente a venda de ativos da operação descontinuada, conforme nota explicativa nº 10 e a venda das propriedades para investimento conforme nota explicativa nº 13.

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Receitas	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Receita de bens sinistrados e alienados	2.451	1.611	2.451	1.611
Receita de venda de ativos	43.278	7.900	43.278	7.900
Crédito de carbono	1.375	569	1.375	569
Crédito de ação judicial sobre juros abusivos SP - Precatórios	-	2.365	-	2.365
Crédito PIS e COFINS sobre depreciação	3.225	-	3.225	-
Venda de propriedade para investimento	10.000	-	10.000	-
Outras receitas operacionais	7.408	5.413	7.469	5.431
	67.737	17.858	67.798	17.876

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Despesas	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Custo dos bens sinistrados e alienados	(148)	(738)	(148)	(738)
Provisão para Contingência INSS - Cont. Substitutiva	(6.376)	-	(6.376)	-
Custo de venda de ativos	(38.560)	(5.735)	(38.560)	(5.735)
Custo venda de propriedade para investimento	(2.726)	-	(2.726)	-
Provisão de subvenção governamental Estado MG	(1.165)	(1.469)	(1.165)	(1.469)
Outras despesas operacionais	(3.201)	(2.413)	(3.226)	(2.444)
	(52.176)	(10.355)	(52.201)	(10.386)
Total Outras Receitas e Despesas Operacionais	15.561	7.503	15.597	7.490

28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Receitas financeiras	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Rendimentos de aplicações financeiras	65.055	17.151	68.453	17.920
Juros	9.902	3.761	9.903	3.761
Descontos obtidos	1.604	371	1.607	376
	76.561	21.283	79.963	22.057
Variação cambial	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Variação cambial ativa	22.862	31.204	22.862	31.204
Variação cambial passiva	(25.965)	(32.889)	(25.965)	(32.889)
Variação cambial líquida	(3.103)	(1.685)	(3.103)	(1.685)
Despesas financeiras	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Juros	(127.060)	(61.342)	(127.069)	(61.353)
Descontos concedidos	(1.098)	(240)	(1.110)	(281)
Deságios/despesas bancárias	(418)	-	(418)	-
Juros Passivos Sobre Arrendamentos	(2.331)	(2.160)	(2.331)	(2.160)
Instrumentos derivativos - swap	(2.895)	(483)	(2.895)	(483)
Outros	(4.482)	(1.053)	(4.510)	(1.056)
	(138.284)	(65.920)	(138.363)	(65.983)
Resultado financeiro líquido	(64.826)	(46.322)	(61.503)	(45.611)

29. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Reconciliação da taxa efetiva dos impostos:	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Lucro operacional antes dos efeitos tributários	515.486	389.415	518.360	390.213
Alíquota básica	34%	34%	34%	34%
Débito (crédito) tributário à alíquota básica	(175.265)	(132.401)	(176.242)	(132.672)
Efeito fiscal de (adições) exclusões permanentes:				
Equivalência patrimonial	21.593	6.240	-	-
Despesas indutíveis	(831)	(1.004)	(525)	(1.004)
Constituição (reversão) incentivos fiscais	(43)	(11)	(40)	(11)
Rec. Créditos PIS/COFINS sobre depreciação	1.998	-	1.998	-
Exclusão Impairment Operação descontinuada	13.692	-	13.692	-
Não incidência de IR e CSLL sobre taxa SELIC na repetição de indébito	-	25.197	-	25.197
Diferença de tributação (empresas controladas)	-	-	18.719	5.442
Outras diferenças permanentes	1.580	(2.123)	2.248	(1.852)
	(137.276)	(104.102)	(140.150)	(104.900)
Imposto de renda e contribuição social corrente	(109.164)	(62.088)	(110.346)	(62.477)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(28.112)	(42.014)	(29.804)	(42.423)
Taxa efetiva - %	26,6	26,7	27,0	26,9

30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Gestão do risco de capital
A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (captações, debêntures e instrumentos financeiros derivativos - swap detalhadas nas notas explicativas nº 16, nº 17 e nº 18, deduzidos pelo caixa e saldos de bancos e aplicações financeiras), conforme detalhado na nota explicativa nº 5, e pelo patrimônio líquido (que inclui capital emitido, reservas e lucros acumulados, conforme apresentado na nota explicativa nº 23).
A Administração da Companhia revisa periodicamente a sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, são considerados o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital. A Companhia, de acordo com a sua Política de Gestão Financeira, tem como meta manter uma estrutura de capital de 30% a 50% de capital próprio e 70% a 50% de capital de terceiros. A estrutura de capital em 31 de dezembro de 2022 foi de 39% capital próprio e 61% capital de terceiros.

Índice de endividamento

O índice de endividamento em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 é o seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Dívida (a)	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Instrumentos derivativos - swap (a)	1.792.175	892.321	1.792.175	892.321
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	(1.047)	419	(1.047)	419
Dívida Líquida	(1.016.776)	(486.908)	(1.049.208)	(506.268)
Patrimônio Líquido	774.352	405.832	741.920	386.472
	1.125.085	957.438	1.125.085	957.438
Índice de endividamento líquido	0,69	0,42	0,66	0,40

(a) A Dívida é definida como empréstimos e financiamentos de curto e longo prazo, debêntures de curto e longo prazo e instrumentos financeiros derivativos - swap de curto e longo prazo, conforme detalhado nas notas explicativas nº 16, nº 17 e nº 18.

Índice de endividamento líquido

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Ativos financeiros					
Designados ao valor justo por meio do resultado					
Caixa e saldos de bancos	5	702.762	11.050	735.194	30.410
Custo amortizado					
Aplicações Financeiras	5	314.014	475.858	314.014	475.858
Conta a receber de clientes	6	259.199	257.162	259.456	257.468
Outras contas a receber	9	29.204	6.590	29.409	6.762
Passivos financeiros					
Designados ao valor justo por meio do resultado					
Instrumentos derivativos - swap	18	-	419	-	419
Custo amortizado					
Empréstimos e financiamentos	16	460.205	306.004	460.205	306.004
Debêntures	17	1.331.970	586.317	1.331.970	586.317
Fornecedores	19	199.312	151.042	175.313	133.718
Passivo de arrendamento	34	20.687	23.066	20.687	23.066
Parcelamentos tributários	21	8.452	16.743	8.452	16.743
Dividendo e JCP a pagar		22.120	16.345	22.120	16.345
Outras contas a pagar		11.529	10.322	11.692	10.623

Fatores de risco financeiro
A Companhia está exposta a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial e risco de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez.
Tendo como objetivo estabelecer regras para a gestão financeira a Companhia mantém em vigor desde 2010, a Política de Gestão Financeira, a qual normatiza e estabelece diretrizes para a utilização dos instrumentos financeiros.
A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros ativos financeiros. O instrumento financeiro derivativo - swap em vigência foi contratado com o objetivo de troca de indexador de taxa de juros para otimizar a estratégia de gestão dos passivos financeiros e do caixa no longo prazo, conforme descrito na nota explicativa nº 18.

Risco de exposição cambial
A Companhia mantém operações no mercado externo expostas às mudanças nas cotações de moedas estrangeiras. Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, essas operações apresentaram exposição líquida conforme o quadro a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.22	31.12.21	31.12.22	31.12.21
Contas a receber	24.726	33.035	24.726	33.035
Adiantamento de clientes	(1.493)	(1.227)	(1.493)	(1.227)
Fornecedores	(2.131)	(3.632)	(2.131)	(3.632)
Adiantamento à fornecedores	10.948	25.055	10.948	25.055
Empréstimos e financiamentos	(40.298)	(28.448)	(40.298)	(28.448)
Exposição líquida	(6.248)	24.783	(6.248)	24.783

A Companhia mantém operações em moeda estrangeira que tem por objetivo fazer frente às eventuais variações do saldo de clientes de exportações.

A Companhia identificou os principais fatores de risco que podem gerar prejuízos para as suas operações com instrumentos financeiros. Com isso, desenvolveu uma análise de sensibilidade, que considera razoável para o negócio, considerando as incertezas das premissas, apresentando dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável de risco considerada, além de um cenário base. Estes cenários poderão gerar impactos no resultado e no patrimônio líquido, conforme descrito abaixo:

1 - Cenário base: para a definição do cenário base a cotação do dólar utilizada pela Companhia segue as projeções do mercado futuro B3 para a próxima divulgação (31 de março de 2023).

2 - Cenário adverso: depreciação de 25% da taxa de câmbio em relação ao nível projetado em 31 de março de 2023.
3 - Cenário remoto: depreciação de 50% da taxa de câmbio em relação ao nível projetado em 31 de março de 2023.

Operação	Saldo 31.12.22 US\$	Cenário base		Cenário adverso		Cenário remoto	
		Taxa	Saldo	Taxa	Saldo	Taxa	Saldo
Ativos							
Contas a receber e Bancos conta vinculada	4.739	5,38	768	6,72	7.142	8,07	13.516
Adiantamento a fornecedores	2.098	5,38	340	6,72	3.162	8,07	5.983
Passivos							
Fornecedores e Adiantamento de clientes	(695)	5,38	(113)	6,72	(1.047)	8,07	(1.982)
Empréstimos e financiamentos	(7.723)	5,38	(1.252)	6,72	(11.639)	8,07	(22.026)
Efeito líquido			(257)		(2.382)		(4.509)

Esta análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto das mudanças nas variáveis de mercado de câmbio sobre cada instrumento financeiro da Companhia. Cabe lembrar que foram utilizados os saldos constantes em 31 de dezembro de 2022 como base para projeção de saldo futuro. O efetivo comportamento dos saldos de dívida respeitará seus respectivos contratos, assim como os saldos de contas a receber e a pagar poderão oscilar pelas atividades normais da Companhia e de suas controladas.

Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade que está contida no processo utilizado na preparação dessas análises. A Companhia procura manter as suas operações de empréstimos e financiamentos, expostos à variação cambial, com pagamentos líquidos anuais equivalentes ou inferiores à sua carteira de clientes de exportações.

Desta forma a Companhia busca proteger seu fluxo de caixa das variações do câmbio, e os efeitos dos cenários acima, se realizados, não deverão gerar impactos relevantes no seu fluxo de caixa.

Risco de Taxas de Juros
A Companhia pode ser impactada por alterações adversas nas taxas de juros. Esta exposição ao risco de taxas de juros se refere, principalmente, à mudança nas taxas de juros de mercado que afetem passivos e ativos da Companhia indexados pela taxa TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo do BNDES), CDI (Taxa de juros dos Certificados de Depósitos Interbancários), SELIC (Sistema Especial de Liquidação e Custódia) e IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo).

A análise de sensibilidade calculada para o cenário base, cenário adverso e cenário remoto, sobre os contratos de empréstimos, financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos - swap que tem base de juros indexados está representada conforme a seguir:

1 - Cenário base: para a definição do cenário base o CDI e SELIC utilizados pela Companhia seguem as projeções do mercado futuro B3 para a próxima divulgação (31 de março de 2023). A TJLP é obtida do BNDES e o IPCA do Boletim Focus.
2 - Cenário adverso: correção de 25% das taxas de juros em relação ao nível projetado para 31 de março de 2023.
3 - Cenário remoto: correção de 50% das taxas de juros em relação ao nível projetado para 31 de março de 2023.

Operação	Indexador	Saldo 31.12.22	Cenário base		Cenário adverso		Cenário remoto	
			Saldo	Taxa% a.a	Saldo	Taxa% a.a	Saldo	Taxa% a.a
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras								
CDB	CDI	1.043.890	13,67%	215	17,09%	36.958	20,51%	73.702
Captações								
Capital de Giro	CDI	(1.288.097)	13,67%	(265)	17,09%	(45.509)	20,51%	(90.753)
Capital de Giro	IPCA	(68.644)	4,26%	1.103	5,33%	332	6,39%	(440)
Finame Direto	IPCA	(419.533)	4,26%	6.661	5,33%	2.002	6,39%	(2.567)
Finame	TJLP	(5)	0,37%	-	9,21%	-	11,06%	-
Finame	SELIC	(253)	13,77%	-	17,21%	(9)	20,66%	(18)
Instrumentos financeiros derivativos - swap								
Swap Ativo	IPCA	62.108	4,26%	(998)	5,33%	(300)	6,39%	398
Swap Passivo	CDI	(61.061)	13,67%	(12)	17,09%	(2.114)	20,51%	(4.215)
Efeito Líquido no Resultado				6.704		(8.640)		(2