



Metalfrío Solutions S.A. Companhia Aberta CNPJ nº 04.821.041/0001-08



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023



## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

**Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023. 20 de março de 2024. São Paulo, Brasil, 20 de março de 2024** - A Metalfrío Solutions S.A. (FRIOS) ("Metalfrío"), fornecedora líder mundial de soluções de refrigeração, anuncia seus resultados do quarto trimestre de 2023 ("4T23") e do ano de 2023 ("2023"). As informações financeiras e operacionais estão de acordo com as normas contábeis praticadas no Brasil e as normas internacionais de contabilidade (IFRS), em Reais (R\$). As comparações referem-se ao quarto trimestre de 2022 ("4T22") e ao ano de 2022 ("2022").

### DESTAQUES DO 4T23 e 2023

- Lucro Líquido no 4T23 de R\$ 32,3 MM, contra um Prejuízo de R\$ 63,3 MM no 4T22. Lucro Líquido de R\$ 8,3 MM no ano versus prejuízo líquido de R\$ 195,0 MM no ano anterior.
- Recursos líquidos de R\$ 534,7 MM no 4T23 (vs R\$ 496,6 MM no 4T22, crescimento de 7,7%) e R\$ 1.967,7 MM em 2023, consolidando o patamar atingido nos últimos dois anos. A queda de 1,2%, ano a ano, se deu pelas condições econômicas adversas da região EMEA. Todas as demais regiões apresentaram crescimento.
- A estratégia de expansão do segmento de serviços (Life Cycle + Begur + 3L) continua entregando bons resultados com a receita líquida atingindo R\$ 97,3 MM no 4T23 (vs. 76,1 no 4T22) e R\$ 365 MM no ano de 2023, um crescimento de 13,3% em relação a 2022. Na América do Sul esta receita já representa 26,3% do total (18,6% incluindo as demais regiões).
- O Lucro Bruto no 4T23 foi de R\$ 91,8 MM com margem bruta de 17,2%, um aumento absoluto de 14,4% em relação a 2022 (R\$ 80,3 MM com 18,2% de margem). Considerando o ano de 2023 o Lucro Bruto foi de R\$ 340,2 MM com margem bruta de 17,3%, comparável com R\$316,4 MM (15,9%) do ano passado. A América do Sul contribuiu com R\$ 189,2 MM alcançando a nova marca recorde de 21,4% de margem, um crescimento de 20,9% em relação a 2022.
- EBITDA para o trimestre foi de R\$ 40,3 MM (margem de 7,5%), contra R\$ 31,6 MM do 4T22 (margem de 6,4%). Para o ano, o EBITDA foi de R\$ 188,7 MM (margem de 9,6%) vindo em grande parte da América do Sul (R\$ 140,2 MM) com uma margem de 15,8%. Em 2022 o EBITDA foi de R\$ 187,2 MM com margem de 9,4%. O EBITDA Ajustado no 4Q23 foi de R\$ 56,6 MM vs. R\$ 80,6 MM no 4Q22. Ano contra ano, o EBITDA Ajustado diminuiu de R\$ 236,2 MM (margem de 11,9%) para R\$ 205,9 milhões (margem de 10,5%) devido sobretudo aos desafios enfrentados pela região EMEA com reflexo direto no desempenho operacional.

### Comentário da Companhia sobre os resultados:

O 4T23 registrou um lucro líquido de R\$ 32,3 MM, revertendo o prejuízo líquido de R\$ 63,3 MM do mesmo período do ano anterior. Fechamos o ano de 2023 com Lucro Líquido de R\$ 8,3 MM contra um prejuízo líquido de R\$ 195,0 MM no ano anterior.

Conforme antecipado, o ano de 2023 começou com um cenário suave na maioria das geografias. EMEA, em particular, sentiu o impacto do terremoto na Turquia e do conflito entre Rússia e Ucrânia. No entanto, apesar desses desafios, o cenário geral melhorou ao longo do ano, culminando em um desempenho forte no 4T23.

As receitas líquidas do trimestre cresceram 7,7%, com aumentos significativos de 12,2% na América do Sul e 54,7% na América do Norte, enquanto EMEA teve uma queda de 10,7%. As variações anuais foram de 4,9%, 22,6% e -14,3%, respectivamente.

Os mercados europeus sentiram o peso desses eventos, enquanto a América do Sul se beneficiou do sólido desempenho em Non-Key Accounts e exportações do Brasil. Na América do Norte, os resultados positivos de nossos esforços de reestruturação no México foram evidentes.

A divisão de serviços, Life-Cycle, faturou R\$ 365 MM no ano, refletindo um crescimento sólido de 13,3%, garantindo fluxo de caixa e cumprindo seu papel estratégico.

A margem bruta aumentou consideravelmente para 17,3%, em comparação com 15,9% em 2022, representando um crescimento de 14,4% no 4T23, em relação ao ano anterior. O EBITDA do ano totalizou R\$ 188,7 MM, com R\$ 153,9 MM atribuídos à América do Sul, destacando a resiliência da região. Em 19 de fevereiro de 2024 foi concretizado o aumento de capital da Companhia através da integração de R\$ 743,0 MM. Tal capitalização nos trará uma estrutura de capital bastante mais robusta, desativando o potencial de geração de resultado da empresa.

Os mercados europeus sentiram o peso desses eventos, enquanto a América do Sul se beneficiou do sólido desempenho em Non-Key Accounts e exportações do Brasil. Na América do Norte, os resultados positivos de nossos esforços de reestruturação no México foram evidentes.

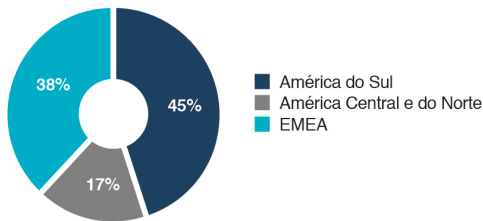
A divisão de serviços, Life-Cycle, faturou R\$ 365 MM no ano, refletindo um crescimento sólido de 13,3%, garantindo fluxo de caixa e cumprindo seu papel estratégico.

A margem bruta aumentou consideravelmente para 17,3%, em comparação com 15,9% em 2022, representando um crescimento de 14,4% no 4T23, em relação ao ano anterior. O EBITDA do ano totalizou R\$ 188,7 MM, com R\$ 153,9 MM atribuídos à América do Sul, destacando a resiliência da região. Em 19 de fevereiro de 2024 foi concretizado o aumento de capital da Companhia através da integração de R\$ 743,0 MM. Tal capitalização nos trará uma estrutura de capital bastante mais robusta, desativando o potencial de geração de resultado da empresa.

(R\$ milhões)	4T23	4T22	% Var.	2023	2022	% Var.
<b>Receita Líquida</b>	<b>534,7</b>	<b>496,6</b>	<b>7,7</b>	<b>1.967,7</b>	<b>1.990,3</b>	<b>-1,2</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>91,8</b>	<b>80,3</b>	<b>14,4</b>	<b>340,2</b>	<b>316,4</b>	<b>7,5</b>
<b>Lucro Operacional</b>	<b>23,7</b>	<b>16,9</b>	<b>39,6</b>	<b>131,3</b>	<b>132,2</b>	<b>-0,7</b>
<b>EBITDA</b>	<b>40,3</b>	<b>31,6</b>	<b>26,9</b>	<b>188,7</b>	<b>187,2</b>	<b>0,7</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>56,6</b>	<b>80,6</b>	<b>-30,0</b>	<b>205,9</b>	<b>236,2</b>	<b>-12,9</b>
Margem EBITDA Ajustado	10,6%	16,2%		10,5%	11,9%	
<b>Resultado Líquido</b>	<b>32,3</b>	<b>-63,3</b>	<b>-151,0</b>	<b>8,3</b>	<b>-195,0</b>	<b>-104,2</b>

**Receita Líquida**  
A receita líquida consolidada cresceu 7,7% no quarto trimestre para R\$ 534,7 milhões, impulsionada por todas as geografias exceto EMEA, e reduziu 1,2% ao longo de 2023 para R\$ 1.967 milhões. Esta redução ocorreu devido a um significativo impacto macroeconômico na região da EMEA durante o ano de 2023, que acarretou enorme pressão sobre custos em toda cadeia e também em função da estratégia da Companhia de focar em produtos com maior valor. A Receita Líquida nas Américas avançou de forma consistente com as estratégias tomadas nestas regiões de manutenção das margens e foco em nossos key accounts.

Receita Líquida 2023



(R\$ milhões)	4T23	4T22	% Var.	2023	2022	% Var.
América do Sul	275,2	245,2	12,2	886,0	844,6	4,9
América Central e do Norte	83,0	53,6	54,7	327,7	267,2	22,6
Europa, Oriente Médio e África	176,5	197,7	-10,7	753,0	878,5	-14,3
<b>TOTAL</b>	<b>534,7</b>	<b>496,6</b>	<b>7,7</b>	<b>1.967,7</b>	<b>1.990,3</b>	<b>-1,2</b>

**América do Sul**  
As vendas no 4T23 atingiram R\$ 275,2 milhões (um aumento de 12,2% em relação ao 4T22), uma vez que a região continuou apresentando um crescimento significativo no canal de distribuição bem como nas non-key Accounts.

No ano de 2023, as vendas para non-Key Accounts aumentaram 16,7% em volume e 13,4% em faturamento frente a um redução de 19,1% no volume e 13,9% em faturamento nos Key Accounts, como estratégia de preservação de market share e dispersão da receita.

Os serviços continuaram o padrão de crescimento consistente (18,6% 4T23 vs 4T22), aumentando 15,4% em 2023 através da conquista de novos clientes e ampliação dos serviços/áreas atendidas aos nossos clientes correntes demonstrando a força desta linha de negócios de nossa Companhia (Life-Cycle + Begur + 3L).

**América Central e do Norte**  
No 4T23 a região registrou um aumento de 54,7% nas Receitas em relação ao 4T22, devido basicamente a recuperação do volume postergado no início do ano e retomada das compras de dois grandes Key Accounts. No ano de 2023 o aumento de Receitas foi de 22,6% em relação a 2022. Os serviços mantiveram-se em linha em 2023 (-0,3%) comparado a 2022 e representaram 9,9% do total de faturamento na América Central e do Norte.

**Europa, Oriente Médio e África (EMEA)**  
No 4T23 as vendas do EMEA recuaram 10,7% em comparação com 4T22 e atingiram R\$ 176,5 milhões. No acumulado do ano, a Receita Líquida reduziu 14,3% para R\$ 753,0 milhões. O conflito Rússia-Ucrânia e a consequente ameaça de crise energética e de commodities afetou decididamente os mercados servidos pelas nossas fábricas da região. A estratégia se concentrou em defender a rentabilidade e a geração de caixa num ambiente de demanda reprimida.

**Lucro Bruto (R\$ milhões) e Margem Bruta**  
O Lucro Bruto no quarto trimestre de 2023 cresceu 14,4% em relação ao mesmo período do ano anterior, atingindo R\$ 91,8 milhões. No ano de 2023, o Lucro Bruto foi de R\$ 340,2 milhões (17,3% de Margem Bruta) vs R\$ 316,4 milhões (15,9% de margem bruta) em 2022, um crescimento de 7,5% a despeito da queda na receita líquida de 1,2%. As operações nas Américas obtiveram margens superiores a 2022, 21,4% na América do Sul e 10,8% na América do Norte (18,5% e 1,9% em 2022 respectivamente) devido ao foco em rentabilidade já comentado anteriormente e o fortalecimento dos serviços a nossos clientes. Nossa operação EMEA sofreu fortemente com a elevação local dos custos de mão de obra, custos de energia e impactos cambiais, cujo reflexo foi na redução do Lucro Bruto em 2,3 p.p. (15,3% em 2023 vs 17,6% em 2022).

**Despesas Operacionais (SG&A)**  
As despesas com vendas, gerais e administrativas aumentaram em 17,1% em 2023 para R\$ 253,2 milhões, em função principalmente do aumento nas despesas de venda (+16,3% vs 2022, sobretudo inflação sobre custos de pessoal na EMEA, aumento da provisão para devedores duvidosos além da garantia na América do Sul) e administrativas (+18,3% vs 2022, também como principal efeito a inflação sobre custos com pessoal na EMEA). Como percentual das Receitas, o SG&A subiu para 12,9% de 10,9%, devido aos fatores mencionados num cenário de relativa estabilidade de faturamento ano a ano (-1,2%).

**EBITDA e Margem EBITDA**  
O EBITDA Ajustado do quarto trimestre teve queda de 30,0% para R\$ 56,6 milhões (margem EBITDA Ajustado de 10,6%), devido a um relevante ajuste reconhecido no 4T22 inerente ao encerramento de unidades não rentáveis conforme já divulgado que distorce o comparativo, efeito esse parcialmente compensado pelo aumento no Lucro Bruto entre os dois períodos, além da redução do desempenho operacional em EMEA.

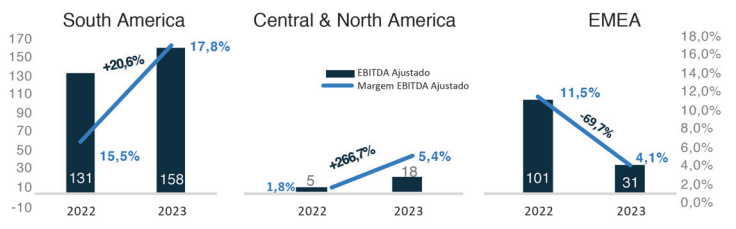
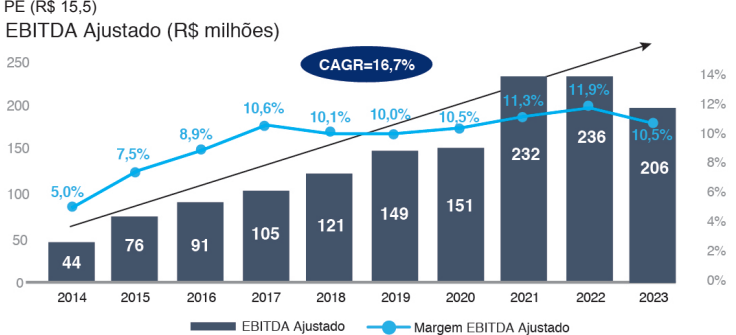
No ano de 2023, EBITDA Ajustado diminuiu de R\$ 236,2 milhões para R\$ 205,6 milhões, sobretudo devido aos fatos acima mencionados. A Margem EBITDA Ajustado reduziu para 10,5% no ano de 2023 de 11,9% no ano de 2022. Apesar das condições de mercado adversas, o histórico de execução da equipe Metalfrío continua forte com o CAGR de EBITDA ajustado de 2014-2023 de 16,7%, juntamente com uma capacidade consistente de melhorar a margem.

### Reconciliação do EBITDA e EBITDA Ajustado

EBITDA (R\$ milhões)	4T22	1T23	2T23	3T23	4T23	4T23 vs 4T22
Resultado Operacional	16,9	23,3	47,1	37,3	23,7	39,6%
Depreciação e amortização	14,7	12,1	14,5	14,0	16,7	12,2%
<b>EBITDA</b>	<b>31,6</b>	<b>35,4</b>	<b>61,6</b>	<b>51,4</b>	<b>40,3</b>	<b>26,9%</b>
Outras despesas/receitas extraordinárias (i, ii, iii, iv)	49,0	0,0	0,0	0,8	16,3	
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>80,6</b>	<b>35,4</b>	<b>61,6</b>	<b>52,2</b>	<b>56,6</b>	<b>-30,0%</b>

- Despesas com o encerramento das operações nos países de América do Sul no total de (R\$ 2,9)
- Reestruturação no México com baixa de estoques operacionais (R\$ 16,0) e reconhecimento de perdas com o encerramento de operações (GDP R\$ 5,3)
- Reconhecimento das despesas e custos com a venda da operação com a empresa Asset365 (R\$ 17,7)
- Custos com o fechamento da operação dinamarcha (R\$ 7,0) e no 4T23 com a operação em VSA/PE (R\$ 15,5)

### EBITDA Ajustado (R\$ milhões)



### Resultado Financeiro

O Resultado Financeiro Líquido do 4T23 apresentou uma sensível redução devido a proposta de capitalização apresentada e consequente suspensão da incidência de juros no período conforme Fato Relevante publicado pela Companhia em 20 de fevereiro de 2024, em conjunto com a variação Cambial positiva na EMEA, resultando numa despesa financeira de R\$ 24,7 milhões no 4T23 vs R\$ 74,4 milhões no 4T22.

Considerando o ano de 2023, o nível de despesas financeiras diminuiu sensivelmente dado que a Companhia havia constituído provisão para possíveis perdas no portfólio de investimentos financeiro em 2022. Adicionalmente, houve um resultado de variação cambial líquido positivo de R\$ 72,3 milhões, sobretudo como resultado da desvalorização da Lira Turca diante do Euro na EMEA e da desvalorização do Euro diante do Real Brasileiro, dado que parte do financiamento da Controladora é dado através de mútuo com suas subsidiárias denominados em Euro.

Resultado Financeiro (R\$ milhões)	4T23	4T22	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Resultado com aplicações financeiras	0,6	2,2	-71,0%	4,4	6,9	-36,2%
Outras receitas financeiras	2,8	1,4	102,9%	8,1	2,2	264,6%
<b>Juros e outras receitas</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>-2,9%</b>	<b>12,5</b>	<b>9,1</b>	<b>37,5%</b>
Juros com empréstimos e financiamentos	(23,6)	(54,6)	-56,7%	(198,8)	(186,8)	6,4%
Outras despesas financeiras	(12,5)	(13,2)	-5,4%	(33,1)	(48,1)	-31,2%
<b>Juros e outras despesas</b>	<b>(36,1)</b>	<b>(67,8)</b>	<b>-46,7%</b>	<b>(231,9)</b>	<b>(234,9)</b>	<b>-1,3%</b>
<b>Resultado com operações de Hedge</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>-100,2%</b>	<b>0,2</b>	<b>(11,0)</b>	<b>-105,4%</b>
<b>Variação no valor de títulos e valores mobiliários</b>	<b>(1,0)</b>	<b>(10,4)</b>	<b>-90,4%</b>	<b>(3,5)</b>	<b>(132,4)</b>	<b>-97,3%</b>
<b>Variação cambial líquida</b>	<b>9,0</b>	<b>(5,8)</b>	<b>-254,3%</b>	<b>72,3</b>	<b>65,0</b>	<b>11,2%</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(24,7)</b>	<b>(74,4)</b>	<b>-66,8%</b>	<b>(150,5)</b>	<b>(304,6)</b>	<b>-50,6%</b>

### Lucro/Prejuízo Líquido

No 4T23 a Companhia obteve Lucro Líquido de R\$ 32,3 milhões comparado a um Prejuízo Líquido de R\$ 63,3 milhões no 4T22.

No acumulado do ano tivemos Lucro Líquido de R\$ 8,3 milhões vs um Prejuízo Líquido de R\$ 195,0 milhões em 2022.

### Capital de Giro

No 4T23 o capital de giro subtraído de ativos e passivos financeiros foi de R\$ 517,2 milhões, uma redução de R\$ 27,8 milhões em relação ao ano anterior. Tal fato deve-se sobretudo à redução nos níveis de Estoques e ampliação dos prazos de pagamento junto a fornecedores.

Capital de Giro (R\$ milhões)	4T22	1T23	2T23	3T23	4T23	4T23 vs 4T22
<b>A) Ativo circulante (menos ativos financeiros):</b>	<b>985,3</b>	<b>1.121,8</b>	<b>1.094,4</b>	<b>1.089,3</b>	<b>1.070,7</b>	<b>85,4</b>
Contas a receber de clientes	431,2	515,0	585,7	544,2	600,7	169,5
Estoque	397,3	399,8	366,0	379,3	323,4	(74,0)
Outros	156,7	207,1	142,7	165,9	146,7	(10,1)
<b>B) Passivo circulante (menos passivos financeiros):</b>	<b>440,3</b>	<b>493,9</b>	<b>495,7</b>	<b>500,0</b>	<b>553,5</b>	<b>113,2</b>
Contas a pagar a fornecedores e Risco sacado	279,8	342,9	347,7	359,0	391,3	111,5
Outros	160,5	151,0	148,0	141,0	162,2	1,7
<b>Capital de Giro (A-B)</b>	<b>545,0</b>	<b>627,9</b>	<b>598,7</b>	<b>589,3</b>	<b>517,2</b>	<b>(27,8)</b>
Dias de recebíveis	68	81	92	86	95	27
Dias de estoque	86	91	81	84	71	(15)
Dias de fornecedores	60	78	77	79	86	26
<b>Ciclo de Caixa</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>(3)</b>

### Ativos fixos

Ativo Imobilizado  
No 4T23 o ativo imobilizado líquido foi de R\$ 319,1 milhões (vs R\$294,4 milhões no 4T22), com o aumento explicado principalmente pelos investimentos realizados em nossa planta na Turquia e no Brasil.

### Ativos Intangíveis

Os ativos intangíveis totais de R\$ 144,1 milhões no 4T23 (vs R\$ 149,7 milhões no 4T22) têm redução explicada pelas amortizações ao longo do exercício.

Ativo Fixo (R\$ milhões)	4T22	1T23	2T23	3T23	4T23	Var. 4T23/4T22
Imobilizado	294,4	296,7	290,1	302,0	319,1	+24,7
Intangível	149,7	147,9	146,6	145,2	144,1	(5,6)
<b>Total</b>	<b>444,1</b>	<b>444,6</b>	<b>436,7</b>	<b>447,2</b>	<b>463,2</b>	<b>+19,2</b>

### Capitalização e Liquidez

No 4T23, o Caixa e equivalentes de caixa eram de R\$ 181,4 milhões e a Dívida Bruta de R\$ 1.498,4 milhões, praticamente estável em relação ao mesmo período no ano anterior, efeito da capitalização dos juros inerente ao evento subsequente de integralização da dívida comunicado ao mercado em Fato Relevante.

### BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)	CIRCULANTE	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022				31/12/2023	31/12/2022		
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>							<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	6	45.215	45.236	121.413	113.357	Fornecedores	15	89.989	70.042	391.287	277.869	
Títulos e valores mobiliários	6.1	3.777	3.217	55.271	93.548	Fornecedores - partes relacionadas	11	4.793	3.346	-	-	
Contas a receber de clientes	7	231.123	215.391	600.677	431.219	Risco sacado - fornecedores	16	-	1.923	-	1.923	
Contas a receber de partes relacionadas	11	15.652	13.378	10.903	20.923	Empréstimos, financiamentos e debêntures	17	954.896	890.658	1.279.866	1.309.803	
Empréstimos para partes relacionadas	11	12.774	13.640	-	-	Obrigações tributárias	18	10.703	10.534	20.734	20.258	
Estoques	8	71.639	94.323	323.352	397.334	Salários e encargos sociais a recolher	17	12.832	12.812	35.567	23.186	
Impostos a recuperar	9	12.485	21.732	89.807	103.337	Provisões diversas	19	46.483	48.286	66.757	74.204	
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		7.818	9.357	10.906	11.743	Passivo de arrendamento	20.b	6.495	6.504	13.142	9.885	
Outras contas a receber		6.473	1.847	35.060	20.730	Provisão para passivo a descoberto	12	17.702	19.672	-	-	
Total do ativo circulante		406.956	418.121	1.247.389	1.192.191	Contas a pagar com derivativos	28	-	-	-	13.448	
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						Outras contas a pagar		5.335	10.614	16.018	19.514	
Realizável a longo prazo:	</											

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em milhares de reais - R\$)										
Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora										
Nota explicativa	Reservas de Capital - de lucros				Participação dos acionistas (Passivo a descoberto)			Patrimônio Líquido		
	Capital Social	Reserva de ações	Reserva de reavaliação	Reserva de lucros	Ajustes de avaliação patrimonial	Transações com acionistas	Lucros (Prejuízo) acumulados	Patrimônio Líquido da Controladora	Patrimônio Líquido Consolidado	
<b>SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2022</b>	244.039	547	2.666	6	(133.793)	(69.265)	(451.405)	(407.205)	73.005	(334.200)
Resultado do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(208.746)	13.796	(194.950)
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	(535)	(535)
Realizações de reservas:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização da reserva de reavaliação líquida de impostos	13 e 22 e	-	-	-	(13)	-	-	-	-	-
Outros resultados abrangentes:	22f	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variação cambial em investimentos no exterior	12	-	-	-	(12.465)	-	-	(12.465)	(889)	(13.354)
Gainho/(Perda) atuarial	12	-	-	-	(2.409)	-	-	(2.409)	(1.236)	(3.645)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	244.039	547	2.666	6	(133.793)	(69.265)	(451.405)	(407.205)	73.005	(334.200)
<b>SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2023</b>	244.039	547	2.666	6	(133.793)	(69.265)	(451.405)	(407.205)	73.005	(334.200)
Resultado do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(8.128)	16.405	8.277
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	(350)	(350)
Realizações de reservas:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização da reserva de reavaliação líquida de impostos	13 e 23 e	-	-	-	(5)	-	-	-	-	-
Reserva de capital - Stock options	-	-	1.691	-	-	-	-	-	1.691	1.691
Outros resultados abrangentes:	23f	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variação cambial em investimentos no exterior	12	-	-	-	(112)	-	-	(112)	(4.433)	(4.545)
Gainho/(Perda) atuarial	12	-	-	-	(437)	-	-	(437)	(598)	(1.035)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023</b>	244.039	547	4.357	1	(134.342)	(69.265)	(459.528)	(414.191)	84.029	(330.162)

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em milhares de reais - R\$)									
Nota explicativa	Controladora				Consolidado			2022	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	Explicativa
<b>RECEITAS</b>	Recargas financeiras								
Vendas de mercadorias, produtos e serviços (líquido das devoluções)	25	1.040.906	1.021.460	2.333.618	2.310.419	-	-	-	27
Constituição para perdas de créditos esperadas	7	(10.635)	(3.662)	(12.107)	(5.254)	-	-	-	-
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>	Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços prestados								
Matérias, energia, serviços de terceiros e outros	-	(807.550)	(751.701)	(1.685.094)	(1.729.175)	-	-	-	-
Perda/Recuperação de valores ativos	-	(97.262)	(93.595)	(182.044)	(186.607)	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO</b>	-	(15.497)	(13.500)	(15.497)	(13.500)	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO PELA COMPANHIA</b>	13/14	109.362	159.092	438.876	375.883	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	12	70.653	(20.990)	-	-	-	-	-	-

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em milhares de reais - R\$)									
Nota explicativa	Controladora				Consolidado			2022	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	Explicativa
<b>RECEITA</b>	25	844.449	825.269	1.966.737	1.990.331	-	-	-	-
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	26.a	(692.311)	(687.141)	(1.626.551)	(1.673.980)	-	-	-	-
<b>LUCRO BRUTO</b>	-	152.138	138.128	340.186	316.351	-	-	-	-
<b>RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas com vendas	26.a	(73.428)	(63.463)	(157.020)	(134.961)	-	-	-	-
Despesas administrativas e gerais	26.a	(45.594)	(44.159)	(96.202)	(81.296)	-	-	-	-
Outras receitas operacionais	26.b	57.076	57.986	66.136	68.728	-	-	-	-
Outras despesas operacionais	26.c	(17.155)	(18.589)	(21.784)	(36.596)	-	-	-	-
Resultado da equivalência patrimonial	12	70.653	(20.990)	-	-	-	-	-	-
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS E IMPOSTOS</b>	-	143.030	48.913	131.316	132.226	-	-	-	-
<b>RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO</b>	27	(151.158)	(257.659)	(150.511)	(304.609)	-	-	-	-
Despesas financeiras	-	(161.673)	(289.045)	(249.004)	(399.062)	-	-	-	-
Receitas financeiras	-	5.051	4.902	26.239	29.466	-	-	-	-
Varição cambial, líquida	-	5.464	26.484	72.254	64.987	-	-	-	-
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>	10.b	(8.128)	(208.746)	(19.195)	(172.383)	-	-	-	-
Diferidos	-	-	-	(13.349)	(22.645)	-	-	-	-
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	-	(8.128)	(208.746)	8.277	(194.950)	-	-	-	-
<b>PARTICIPAÇÃO DOS ACIONISTAS CONTROLADORES</b>	-	-	-	(8.128)	(208.746)	-	-	-	-
<b>PARTICIPAÇÃO DOS ACIONISTAS NÃO CONTROLADORES</b>	-	-	-	-	-	16.405	13.796	-	-
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO POR AÇÃO BÁSICO - R\$</b>	24	(1,9792)	(50,8299)	(1,9792)	(50,8299)	-	-	-	-
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO POR AÇÃO DILUÍDO - R\$</b>	24	(1,9563)	(50,8299)	(1,9563)	(50,8299)	-	-	-	-

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (Em milhares de reais - R\$)									
Nota explicativa	Controladora				Consolidado			2022	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	Explicativa
<b>RECEITAS</b>	Recargas financeiras								
Vendas de mercadorias, produtos e serviços (líquido das devoluções)	25	1.040.906	1.021.460	2.333.618	2.310.419	-	-	-	27
Constituição para perdas de créditos esperadas	7	(10.635)	(3.662)	(12.107)	(5.254)	-	-	-	-
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>	Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços prestados								
Matérias, energia, serviços de terceiros e outros	-	(807.550)	(751.701)	(1.685.094)	(1.729.175)	-	-	-	-
Perda/Recuperação de valores ativos	-	(97.262)	(93.595)	(182.044)	(186.607)	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO</b>	-	(15.497)	(13.500)	(15.497)	(13.500)	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO PELA COMPANHIA</b>	13/14	109.362	159.092	438.876	375.883	-	-	-	-
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	12	70.653	(20.990)	-	-	-	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Metalrino Solutions S.A. ("Companhia") foi constituída em 3 de dezembro de 2001, tendo como objetivo a fabricação, a importação e a comercialização, no país e no exterior, de refrigeradores e freezers domésticos e comerciais. A Companhia tem suas ações listadas na B3 S.A. (Brasil, Bolsa, Balcão) sob o código "FRIO3", as quais são negociadas no Novo Mercado. A Companhia possui investimentos em controladas dentro e fora do Brasil, que tem ações listadas na Bolsa de Valores de Istambul (Istanbul Stock Exchange) com o código "KLMNSN". Atualmente, a Companhia conta com quatro plantas industriais, sendo uma localizada no Brasil (Mato Grosso do Sul), uma na Turquia (Manisa), uma na Rússia (Kalinigrado) e uma no México (Celaya), além de 4 escritórios comerciais localizados na Polónia, na Nigéria, na Ucrânia e nos Estados Unidos da América e três escritórios de serviços localizados no Brasil, na Bolívia e na Argentina. A tabela abaixo resume a atual configuração das unidades industriais da Companhia:

Cidade	País	Refrigeradores produzidos	Mercado consumidor
Tres Lagoas - MS	Brasil	Horizontal, verticais e especiais	Brasil e América
Kalinigrado	Rússia	Horizontal	Rússia e Leste Europeu
Manisa	Turquia	Horizontal, verticais e especiais	Europa, Oriente Médio, Ásia e África
Celaya	México	Horizontal, verticais e especiais	México e América

2. BASE DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

**2.1 Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC):** As presentes demonstrações financeiras incluem as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, que foram preparadas conforme as normas internacionais de relatório financeiro ("IFRSs") emitidas pelo International Accounting Standards Board - ("IASB") e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que seguem os pronunciamentos emitidos pelo Comitê dos Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), e demais instruções emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários - ("CVM"). A Administração declara que as demonstrações financeiras foram preparadas com base na continuidade operacional, e que todas as informações relevantes e próprias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão. A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 20 de março de 2024. **2.2 Base de mensuração:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos seguintes itens materiais reconhecidos nos balanços patrimoniais: • os instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo; • outros instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado; nesta modalidade a Companhia tem aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários. **2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação:** Essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Real que é a moeda funcional da Companhia e os ajustes de conversão estão reconhecidos na demonstração do resultado abrangente, na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial". Todas as informações apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As demonstrações financeiras de cada controlada incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas são preparadas com base na moeda funcional de cada entidade. A moeda funcional de uma entidade é a moeda do principal ambiente econômico em que ela atua. A Companhia define a moeda funcional de cada uma de suas controladas analisando qual moeda influencia significativamente o preço de venda de seus produtos e serviços e a moeda na qual a maior parte de seus custos operacionais, estimativas de produção e despesas, são suportadas, conforme a nota explicativa nº 4. **2.4 Uso de estimativas e julgamentos:** A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as normas IFRSs e as normas CPCs exige que a Administração da Companhia e de suas controladas façam julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. As informações sobre premissas e julgamentos que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo exercício financeiro estão incluídas nas seguintes notas explicativas: • Nota nº 4 - Alteração de moeda funcional de investida na Turquia; • Nota nº 7 - Provisão para perdas de créditos esperadas para contas a receber, principais premissas na determinação da taxa média ponderada de perda; • Nota nº 8 - Provisão para perdas nos estoques, principais premissas estoques de baixa rotatividade e obsoletos; • Nota nº 10 - Impostos diferidos, estimativa de disponibilidade de lucros tributáveis futuro contra o qual diferenças temporárias dedutíveis e prejuízos fiscais possam ser utilizados; • Nota nº 13 - Revisão da vida útil do ativo imobilizado; • Nota nº 14 - Amortização do ativo intangível e teste de recuperação do ágio, principais premissas em relação aos valores recuperáveis; • Notas nº 19 e 21 - Provisões diversas e provisão para riscos, principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos; • Nota nº 20 - Arrendamentos, estimativa das taxas de desconto; • Nota nº 22 - Outras contas a pagar - não circulante (Passivos atuais), principais premissas atuais; • Nota nº 28 - Instrumentos financeiros, estimativas para mensuração do valor justo de derivativos. **2.5 Continuidade operacional:** Um novo fator que trouxe mais instabilidade ao cenário global no início de 2022 foi o conflito entre Rússia e Ucrânia, que contribuiu ainda mais com o aumento da inflação. Apesar da Ucrânia não ser uma base representativa de clientes para a Companhia (representou 1,8% das vendas em 2021), a Companhia verificou uma redução dos volumes exportados a este país devido ao cenário de conflito. Já em relação à Rússia, no exercício de 2022 (2,2% das vendas), apresentou uma perda líquida quando comparada ao exercício de 2021 (2,3% das vendas), devido a redução de volume dada a este cenário de bloqueios e volatilidade cambial. Contudo no exercício de 2023 apresentou um aumento inexpressivo (2,4% das vendas). Apesar da recuperação do valor do rublo em relação ao euro até o momento (para nível superior ao início do conflito), a Companhia continua observando os desenvolvimentos deste conflito de forma cautelosa. Nenhuma provisão foi feita para possíveis impairment que possam ser necessários no futuro no caso do agravamento da situação. Outro fator adverso e proveniente de um ambiente inflacionário foi o aumento global nas taxas de juros em operações de financiamento. Taxas de juros mais altas em todas as localizações nas quais a Companhia opera, foi o fator principal na elevação de gastos com juros de R\$186.766 no exercício de 2022 para R\$198.808 no exercício de 2023. Em relação às operações de financiamento, a Controladora em 31 de dezembro de 2023 possuía parcelas de dívida vencidas, e cláusulas de cross-default em seus contratos de financiamento, portanto classificação de todas as operações de financiamento para o curto prazo. O Capital Circulante Líquido consolidado em 31 de dezembro de 2023 foi negativo em R\$585.982 (controladora: negativo em R\$742.272). Este indicador permanece negativo principalmente devido a concentração da dívida no curto prazo, essencialmente na controladora. Desde 2021 a Companhia busca endereçar a liquidez de curto prazo, mantendo negociações com os principais credores financeiros para o alongamento dos prazos de financiamento. Como resultado destas negociações foi implementado um plano de Aumento de Capital Privado, com o objetivo de propiciar uma estrutura de capital mais equilibrada, a melhoria dos resultados e a valorização das ações de emissão da Companhia, que se iniciou em dezembro de 2023 e foi homologado em 19 de fevereiro de 2024. A Administração concluiu, com base nos elementos apresentados e estágio atual das negociações com credores que não há incerteza significativa quanto à capacidade da Companhia de continuar em funcionamento no futuro previsível, portanto, as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas foram preparadas no regime de continuidade.

3. POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras. **3.1 Base de consolidação:** a) **Combinação de negócios:** Combinações de negócios são registradas utilizando o método de aquisição quando o controle é transferido para a Companhia.

continuação

contrato contém um arrendamento com base no fato do cliente ter o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. Conforme facultado, arrendamentos de curto prazo (prazo de locação de 12 meses ou menos) e arrendamentos de ativos de baixo valor (como computadores pessoais e móveis de escritório), mantem o reconhecimento de suas despesas de arrendamento em bases lineares conforme permitido pela IFRS 16. **3.6 Apuração do resultado:** O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência. **a) Receita:** A receita operacional da venda de bens (produtos e peças) no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A receita é reconhecida quando for satisfeita a obrigação de desempenho, ou seja, levando em consideração os seguintes indicadores de transferência de controle: (i) a entidade possui um direito presente de pagamento pelo ativo; (ii) o cliente possui a titularidade legal do ativo; (iii) a entidade transferiu a posse física do ativo; (iv) o cliente possui os riscos e benefícios significativos da propriedade do ativo; e (v) o cliente aceitou o ativo. A receita de serviços prestados é reconhecida no resultado no momento da sua realização. **b) Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre recursos investidos (incluindo ativos financeiros disponíveis para venda), receita de dividendos (exceto para os dividendos recebidos de investidas avaliadas por equivalência patrimonial na controladora, que são deduzidos do valor contábil do investimento), ganhos na alienação de ativos financeiros disponíveis para venda, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado e ganhos nos instrumentos de hedge que são reconhecidos no resultado. As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, e perdas nos instrumentos de hedge que são reconhecidas no resultado. Custos de financiamentos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado pelo método de juros efetivos. Os ganhos cambiais são reconhecidos como receitas financeiras e as perdas cambiais como despesas financeiras. Os pagamentos de juros de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos estão sendo apresentados na Demonstração dos Fluxos de Caixa no grupo de atividades de financiamentos. **3.7 Resultado por ação:** O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício. O resultado por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito diluidor, nos exercícios apresentados, nos termos do CPC 41 - Resultado por Ação e IAS 33. **3.8 Demonstração de valor adicionado:** A Companhia elabora demonstrações do valor adicionado (DVA) individuais e consolidadas nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações financeiras conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil - BRGAAP aplicável às companhias abertas, enquanto que para IFRS representam informações financeiras suplementares. **3.9 Determinação do valor justo:** Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e divulgação baseados nos métodos conforme nota explicativa nº 28. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas daquele ativo ou passivo. **3.10 Informações por segmento:** Um segmento operacional é um componente da Companhia e de suas controladas que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas, incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes. Todos os resultados operacionais dos segmentos operacionais são revisados frequentemente pela Administração para decisões sobre os recursos a serem alocados ao segmento e para avaliação de seu desempenho, e para o qual informações financeiras individualizadas estão disponíveis. Os resultados de segmentos incluem itens diretamente atribuíveis ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis.

**4. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS**

As demonstrações financeiras consolidadas em 31 de dezembro de 2023 e 2022 foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro - IFRS, emitidas pelo "International Accounting Standards Board" - IASB, normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM e pelos CPC's que abrangem as demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas, a seguir relacionadas:

Participação direta	Moeda Funcional	Participação - %	
		31/12/2023	31/12/2022
Metalfino Solutions Sogutma Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi ("Metalfino - Turquia")	Euro - EUR	100,00	100,00
Metalfino Solutions A.S. ("Metalfino - Dinamarca")	Coroa dinamarquesa - DKK	100,00	100,00
Metalfino Solutions Inc. ("Metalfino - EUA")	Dólar norte-americano - USD	100,00	100,00
Metalfino Solutions México S.A. de C.V. ("Metalfino - México")	Peso mexicano - MXN	100,00	100,00
Rome Investment Management Ltd. ("Rome")	Real - BRL	100,00	100,00
Begur Transportes Rodoviários, Logística e Serviços S.A. ("Begur")	Real - BRL	80,00	80,00
Metalfino Solutions Bolivia S.R.L. ("Metalfino - Bolívia")	Boliviano - BOB	100,00	100,00
Metalfino Solutions S.A. ("Metalfino - Argentina")	Peso argentino - ARS	100,00	100,00
Assets 365 Limited ("assets365")	Lira esterlina - GBP	-	-
<b>Participação indireta</b>	<b>Moeda Funcional</b>		
LLC "Estalote" (d)	Rúbia/Rússia - RUB	68,75	68,75
LLC "Metalfino Solutions" (d)	Rúbia/Rússia - RUB	68,75	68,75
Metalfino Servicios S.A. de C.V. ("Metalfino Servicios") (a)	Peso mexicano - MXN	100,00	100,00
Klimasan Klima Sanayi ve Ticaret ("Klimasan") (b)	Euro - EUR	68,75	68,75
Klimasan Ukraine LLC ("Klimasan Ucrânia") (b)	Euro - EUR	100,00	100,00
PT Metalfino Solutions Indonesia ("Metalfino - Indonésia") (b)	Dólar norte-americano - USD	-	99,34
Metalfino Solutions P.S. ("SP.Z.O.O. ("Metalfino - Polónia") (d)	Euro - EUR	68,75	68,75
PT Metalfino Life Cycle Indonésia ("Life Cycle Indonésia") (c)	Rúpia indonésia - IDR	-	89,41
Metalfino West Africa Ltd ("Metalfino - Nigéria") (d)	Naira - NGN	66,69	66,69
Sabcood Ltd ("Sabcood") (e)	Naira - NGN	60,02	60,02
31 Locações e Serviços S.A. ("3L") (f)	Real - BRL	80,00	80,00
Klimasan North America, LLC ("Klimasan - N.A.") (d)	Dólar norte-americano - USD	68,75	68,75

(a) Controlada pela Metalfino - México; (b) Controlada pela Metalfino - Turquia; (c) Controlada pela Metalfino - Indonésia; (d) Controlada pela Klimasan; (e) Controlada pela Metalfino - Nigéria; (f) Controlada pela Begur. A controlada Metalfino - Argentina é uma sucursal da Companhia sendo considerada uma extensão das operações da Companhia, por este motivo os saldos e transações contábeis desta sucursal estão sumarizados como parte das demonstrações financeiras da Companhia. As controladas Metalfino - Turquia e Klimasan alteraram a moeda funcional para Euro em 2022, devido a esta moeda ter passado a ser predominantemente utilizada nas atividades operacionais, de investimentos e financeiros pela condição da economia local. Os preços de venda são determinados na moeda Euro. Os empréstimos e a maioria das despesas financeiras relacionadas são realizadas em euros. Em conjunto, as circunstâncias justificaram a mudança na moeda funcional para o Euro e ocorreram gradualmente durante 2022, desta forma, não foi praticável determinar a data da mudança em um ponto específico do semestre e analisando a relevância dos efeitos observados pelas modificações e o momento em que as condições para a alteração da moeda funcional para Euro foram cumpridas, a Companhia refletiu nas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas no segundo trimestre de 2022 e, prospectivamente, os efeitos com base nos critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2)/IAS 21 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis.

**5. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO**

As informações por segmentos estão sendo apresentadas de acordo com o CPC 22 - Informações por Segmento (IFRS 8) e são apresentadas em relação aos negócios da Companhia e de suas controladas que foram identificados com base na sua estrutura de gerenciamento e nas informações gerenciais internas utilizadas pelos principais tomadores de decisão da Companhia. Um segmento é um componente identificável da Companhia, destinado à fabricação de produtos ou à prestação de serviços, ou ao fornecimento de produtos e serviços em um ambiente econômico particular, o qual esteja sujeito a riscos e remunerações que são diferentes daqueles outros segmentos. Os segmentos utilizados para tomada de decisão e para gerenciamento interno pela Companhia e de suas controladas são produtos e serviços. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais é a Diretoria da Companhia. A Companhia entende que o segmento de serviços é útil para os usuários das demonstrações financeiras, uma vez que a Companhia gerencia seus negócios de acordo com a abertura apresentada, ou seja, pelos segmentos de produtos e serviços. O segmento de produtos engloba a fabricação e venda de refrigeradores e freezers domésticos e comerciais, e o segmento de serviços engloba a manutenção, assistência técnica aos produtos comercializados tanto pela Companhia quanto por terceiros, assim como a venda de peças de reposição, além de serviços logísticos prestados pela controlada Begur e locação de bens e serviços relacionados a locação prestados pela controlada 3L.

	Consolidado					
	31/12/2023	31/12/2022				
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>1.601.785</b>	<b>364.952</b>				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.355.058)	(271.493)				
Lucro Bruto	246.727	93.459				
Despesas operacionais	(188.691)	(20.179)				
Lucro operacional antes do resultado financeiro	58.036	73.280				
Resultado financeiro líquido	(144.875)	(6.636)				
Resultado operacional antes do IRPJ e CSLL	(86.839)	67.644				
Imposto de renda e contribuição social	29.882	(2.410)				
Resultado do exercício	(56.957)	65.234				
Participação dos controladores	(67.647)	59.519				
Participação dos acionistas não controladores	10.690	5.715				
<b>Balanco Patrimonial por Segmento</b>	<b>Consolidado</b>	<b>31/12/2022</b>				
<b>ATIVO</b>	<b>Produtos</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>	<b>Produtos</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>
Circulante	1.144.708	102.681	1.247.389	1.094.133	98.058	1.192.191
Outros ativos não circulante	80.260	-	80.260	37.776	-	37.776
Imobilizado	225.174	93.945	319.119	222.698	71.672	294.370
Intangível	144.041	82	144.123	144.117	5.599	149.716
	1.594.183	196.708	1.790.891	1.498.724	175.329	1.674.053
<b>PASSIVO</b>	<b>Circulante</b>	<b>1.807.344</b>	<b>26.027</b>	<b>1.833.371</b>	<b>1.725.018</b>	<b>25.072</b>
Não circulante	2.084.036	37.017	2.121.053	1.968.951	39.302	2.008.253

O quadro a seguir demonstra a abertura da receita líquida consolidada e percentual sobre a receita líquida total, tomando-se por base a localização dos clientes da Companhia e de suas controladas:

País	31/12/2023		31/12/2022	
	%	%	%	%
Brasil (*)	832.906	42,3%	869.340	43,7%
Turquia	284.894	14,5%	295.452	14,8%
México	241.917	12,3%	125.884	6,3%
EUA	88.430	4,5%	76.614	3,8%
Rússia (**)	47.391	2,4%	43.700	2,2%
Marrócos	34.171	1,7%	30.348	1,5%
Paraguai	31.647	1,6%	8.363	0,4%
Itália	30.905	1,6%	54.286	2,7%
Uzbequistão	30.034	1,5%	21.223	1,1%
Iraque	27.232	1,4%	58.052	2,9%
Cazaquistão	23.863	1,2%	642	0,0%
Alemanha	20.190	1,0%	30.371	1,5%
Romênia	19.801	1,0%	14.359	0,7%
Israel	15.055	0,8%	28.732	1,4%
Comunidade de estados independentes (CSI)	11.053	0,6%	24.759	1,2%
Polónia	5.259	0,3%	22.472	1,1%
Egito	4.717	0,2%	22.616	1,1%
Outros (**)	221.273	11,3%	263.118	13,2%
Total	1.966.377	100,0%	1.990.331	100,0%

(\*) País sede da Companhia; (\*\*) Foram somados países menos representativos; (\*\*\*) O cenário de conflito entre Rússia e Ucrânia poderá causar impacto futuro no volume de operações nestes países. O quadro a seguir demonstra a abertura do ativo não circulante consolidado, com exceção dos impostos diferidos e ativos financeiros, localizado nos seguintes países:

	31/12/2023			31/12/2022		
	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível
Brasil (*)	685	164.822	6.788	53	157.895	7.041
Turquia	327	85.526	137.085	556	70.390	136.363
México	-	90.624	249	-	49.677	974
Rússia (**)	-	12.147	-	-	16.408	-
Reino Unido	-	-	-	-	-	5.338
Outros	-	-	-	-	-	-
Total	1.012	319.119	144.123	609	294.370	149.716

(\*) País sede da Companhia; (\*\*) O cenário de conflito entre Rússia e Ucrânia poderá causar impacto futuro na realização desses ativos.

**6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Caixa e Bancos	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
<b>Equivalentes de caixa</b>	<b>31.193</b>	<b>38.360</b>	<b>31.671</b>	<b>38.360</b>
Aplicações financeiras: em Reais	-	-	-	-
Certificados de Depósitos Bancários (b)	-	-	-	-
Renda fixa	-	-	-	-
Fundos de investimentos	-	-	-	-
Aplicações financeiras: em moeda estrangeira (a)	-	-	-	-
Renda fixa (Nova lira turca)	-	-	-	-
Renda fixa (Peso mexicano)	-	-	-	-
Caixa e equivalentes de caixa	45.215	45.236	121.413	113.357

As aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. a) Em 31 de dezembro de 2023, as aplicações em renda fixa foram remuneradas por taxa fixa de 7,75 a 10% ao ano em peso mexicano e por taxa fixa de 18,50% a 19,00% ao ano em nova lira turca. b) As aplicações financeiras em CDB's são remuneradas por taxa fixa de 60% a 101% do CDI em 31 de dezembro de 2023 (75% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

**6.1 Títulos e valores mobiliários**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
<b>Títulos e valores mobiliários: em Reais</b>				
Fundos de investimentos (a)	3.777	3.217	3.777	3.217
Debêntures (b)	4.683	4.476	4.683	4.476
	8.460	7.693	8.460	7.693
<b>Títulos e valores mobiliários: em moeda estrangeira</b>				
Bonds (Dólar Americano) (c)	-	-	-	24.534
Fundos de investimentos (Dólar Americano) (a)	-	-	17.633	23.821
Fundos de investimentos (Euro) (a)	-	-	33.693	41.905
Fundos de investimentos (Lira Turca) (a)	-	-	168	71
	-	-	51.494	90.331
Total	8.460	7.693	59.954	98.024
Total Circulante	3.777	3.217	55.271	93.548
Total não circulante	4.683	4.476	4.683	4.476

a) As aplicações em Fundos de Investimentos Multimercado são calculadas levando-se em consideração o valor das cotas dos fundos, que são precificadas conforme sua carteira de investimentos. O montante de R\$3.750 está aplicado no Coastal Fundo de Investimentos em Ações, que possui ações da Vestre S.A. Estillo. b) Debêntures são remuneradas pelo IPCA mais taxa fixa de 8% ao ano em 31 de dezembro de 2023 e 2022. c) Aplicações financeiras em Bonds são denominadas nas moedas acima identificadas negociadas no mercado intermccional e avaliadas pelo valor justo através do resultado, conforme demonstrado na nota explicativa nº 28.

**7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Mercado interno	235.215	215.956	507.002	304.852
Mercado externo	11.674	8.210	123.440	152.601
	246.889	224.166	630.442	457.453
Perdas de créditos esperadas	(15.766)	(8.775)	(29.765)	(26.234)
Circulante	231.123	215.391	600.677	431.219

As movimentações da provisão para perdas de créditos esperadas foram como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(8.775)	(26.234)	-	-
Créditos provisionados no exercício	(10.635)	(12.107)	-	-
Créditos recuperados/revertidos no exercício	3.644	7.032	-	-
Variação cambial reconhecida no resultado	-	-	345	-
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	(15.766)	(29.765)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(15.766)	(29.765)	-	-

Saldo em 31 de dezembro de 2021

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Créditos provisionados no exercício	(5.113)	(25.275)	-	-
Créditos recuperados/revertidos no exercício	(3.662)	(5.254)	-	-
Variação cambial reconhecida no resultado	-	-	621	-
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	(8.775)	(26.234)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(8.775)	(26.234)	-	-

Abaixo abertura da provisão para perda de créditos esperadas por região geográfica de faturamento:

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Brasil	16.107	10.178
Turquia	4.155	6.334
México	1.166	890
EUA	3.442	3.585
Outros	4.895	5.257
	29.765	26.234

A composição do saldo da rubrica "contas a receber" por idade de vencimento é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
A vencer:				
Até 30 dias	96.578	85.312	166.819	157.670
Acima de 30 dias	12.236	129.307	396.750	238.422
	228.814	214.619	563.569	396.092

Vencidos:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Até 30 dias	122	2.249	18.312	31.775
De 31 a 60 dias	162	863	9.740	6.512
De 61 a 90 dias	702	462	6.258	2.647
De 91 a 180 dias	1.316	1.542	9.536	8.732
Acima de 180 dias	15.773	4.431	23.027	11.695
	18.075	9.547	66.873	61.361

Total das contas a receber circulante

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022

12. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS

As principais informações sobre os investimentos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	31/12/2023				
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício
Metafrío - Turquia	86.673	176.572	25.041	100	1.900
Metafrío - Dinamarca	5.862	212.798	46.353	100	46.353
Metafrío - EUA	21.334	(17.702)	464	100	464
Metafrío - México	136.912	102.114	(723)	100	(723)
Rome	291.763	98.472	1.626	100	1.626
Begur	751	68.319	28.576	80	22.861
Metafrío - Bolívia	800	89	(11)	100	(11)
Ágio - Metafrío México	-	-	-	-	1.637
Total de investimentos da controladora	-	-	-	-	70.653

	31/12/2022				
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício
Metafrío - Turquia	86.673	176.572	25.041	100	1.900
Metafrío - Dinamarca	5.862	(83)	(13.255)	100	(13.255)
Metafrío - EUA	21.334	(19.589)	(952)	100	(952)
Metafrío - México	117.446	76.644	(38.415)	100	(38.415)
Rome	293.076	98.159	1.436	100	1.436
Assets365	14.604	2.422	(2.318)	100	(2.318)
Begur	751	40.017	9.280	80	7.425
Metafrío - Bolívia	800	103	48	100	48
Ágio - Metafrío México	-	-	-	-	1.637
Total de investimentos da controladora	-	-	-	-	(20.990)

Segue abaixo a movimentação dos investimentos e da provisão para passivo a descoberto:

	Saldo em 31/12/2022	Outros Aumentos	Reduções	Dividendos Baixados	Saldo em 31/12/2023
Metafrío - Turquia	176.572	46.353	(10.127)	-	212.798
Metafrío - Dinamarca	(83)	-	-	-	83
Metafrío - EUA	(19.589)	464	1.423	-	(17.702)
Metafrío - México	76.544	(723)	6.727	19.466	102.114
Rome	98.159	1.626	-	(1.313)	98.472
Assets365	-	-	-	(2.422)	-
Begur	32.014	22.861	-	(219)	54.566
Metafrío - Bolívia	103	(11)	(3)	-	89
Ágio - Metafrío México	1.637	-	-	-	1.637
Total	367.879	70.653	(1.980)	18.153	(219)

Os totais do ativo, passivo, receita líquida e resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 das controladas estão demonstrados a seguir:

	Total do Ativo	Total do Passivo	Receita Líquida (*)	Resultado do exercício
Controladas diretas:				
Metafrío - Turquia	367.953	155.155	-	46.353
Metafrío - Dinamarca	176	176	-	83
Metafrío - EUA	2.166	19.888	-	6.556
Metafrío - México	260.622	158.508	321.152	723
Rome	109.602	551	-	1.626
Begur	79.469	11.150	25.012	28.576
Metafrío - Bolívia	253	164	-	(11)
Total	820.241	356.151	352.720	76.368
Controladas indiretas:				
OOO Estado	15.374	518	-	1.572
OOO Metafrío Solutions	34.316	40.752	38.031	(5.181)
Metafrío Serviços	4.681	551	-	(20)
Klimasan	957.498	776.747	707.171	34.099
Klimasan Ucrânia	31	97	-	-
Metafrío - Polónia	8.469	4.990	7.787	(2.726)
Metafrío - Nigéria	3.315	68	-	1.698
Sabcooil	22	-	-	-
Klimasan - N.A.	64.461	2.715	-	7.120
3L	107.214	60.356	43.341	22.395
Total	1.195.361	886.794	796.330	58.957
Controladora	958.942	1.373.133	817.687	(8.128)
Eliminações	(1.183.653)	(495.025)	-	(118.920)
Consolidado	1.790.891	2.121.053	1.966.737	8.277

(\*) A receita líquida está sendo apresentada com as eliminações de vendas entre partes relacionadas. A controlada indireta Klimasan, conforme demonstrado na nota explicativa nº 1, tem suas ações listadas na Bolsa de Valores de Istambul. O investimento na Klimasan é reconhecido pelo método de equidade patrimonial (conforme mencionado na nota explicativa 3.4e) e o valor justo da participação da Companhia nesta controlada em 31 de dezembro de 2023 é de R\$195.986 (R\$356.150 em 31 de dezembro de 2022), sendo estes valores calculados de acordo com a cotação de fechamento das ações no final de cada período informado. **Metafrío - Turquia e subsidiárias:** A planta industrial Klimasan produz refrigeradores e freezers horizontais e verticais, bem como uma linha especial de freezers e refrigeradores. Esta unidade atende o mercado turco, europeu, Oriente Médio, Ásia e África. **Metafrío - Dinamarca:** Empresa com sede em Viborg, que intermedia vendas de refrigeradores para o mercado europeu. O conselho de administração aprovou em julho de 2022 o encerramento desta subsidiária. A administração iniciou o processo de encerramento nos órgãos locais e registrou provisão para o risco do investimento no valor de R\$5.145 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022. **Metafrío - Rússia:** A unidade industrial de Kaliningrado produz freezers horizontais, atendendo principalmente a Rússia e o leste europeu. **Metafrío - EUA:** Centro comercial localizado na cidade de Boerne, no estado do Texas, cujas atividades se concentram na venda de freezers e refrigeradores no mercado norte-americano. **Rome:** A Rome consiste em uma empresa com sede em Bahamas constituída com o objetivo de gerenciar as atividades financeiras da Companhia. **Metafrío - México:** Possui sede em Celaya, México e consiste na produção e comercialização de refrigeradores comerciais. **Metafrío Serviços - México:** Possui sede em Celaya e está voltada à prestação de serviços em relação à administração comercial, financeira e terceirização de mão de obra. **Begur:** A Begur com sede em São Paulo, tem como objetivo a prestação de serviços logísticos para a Companhia e para terceiros dentro do Brasil. **3L:** A 3L oferece aluguel com "full service" de equipamentos de refrigeração, fornos e outros equipamentos para fabricantes de bebidas, alimentos congelados, food service e lojas de conveniência, atendendo o mercado do Brasil. **Metafrío - Bolívia:** A Metafrío - Bolívia com sede em Santa Cruz de la Sierra, tem como objetivo a prestação de serviços de manutenção de freezers para atender demandas na América Latina. **Metafrío - Nigéria e Sabcooil:** A Metafrío - Nigéria e a Sabcooil estão localizadas na Nigéria, tem como objetivo a comercialização e refrigeração atendendo o mercado do continente africano. **Metafrío - Argentina:** A Metafrío - Argentina é uma sucursal da Companhia, localizada na Argentina com objetivo de intermediar vendas de refrigeradores para os países da América Latina. **assets365:** A assets365, com sede no Reino Unido, atua na área de IoT (Internet of Things) e conectividade para equipamentos de refrigeração no ponto de venda. Ao longo do segundo semestre de 2022, a Companhia revisou sua estratégia de investimento em tecnologia própria de IoT (Internet of Things) e constatou que várias entidades conseguiram um avanço de forma mais eficiente por abranger um escopo maior e também por ter uma estratégia mais focada nesta tecnologia. Como resultado deste processo, a Companhia decidiu no quarto trimestre de 2022 abandonar sua estratégia de investimento em tecnologia própria de IoT e passar a desenvolver esta tecnologia junto a parceiros especializados no tema. O conselho de administração aprovou em dezembro de 2022 a venda desta subsidiária. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, efetuou a análise de recuperabilidade deste investimento e registrou perda (impairment) sobre o ágio, mais e menos valia no valor de R\$2.556, adicionalmente registrou provisão para baixa do investimento no valor de R\$17.083. Em 31 de janeiro de 2023 foi formalizada a venda para a administração local.

13. IMOBILIZADO

	Controladora				IFRS 16/ CPC 06 (*)		31/12/2023	
Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022	31/12/2023		
Terenos	588	-	-	-	588	588		
Edificações	60.848	258	(23.849)	-	37.257	60.848		
Máquinas e equipamentos	157.865	11.160	(2.995)	721	166.751	157.865		
Instalações	6.316	142	(139)	-	6.319	6.316		
Benefícios	4.194	20	-	-	4.214	4.194		
Móveis e utensílios	2.112	247	(20)	-	2.339	2.112		
Veículos	419	-	(40)	-	379	419		
Direito de uso	39.179	-	-	4.433	43.612	39.179		
Imobilizado em andamento	1.055	1.859	(90)	(721)	2.103	1.055		
Total	272.576	13.686	(27.133)	4.433	263.562	272.576		

	Controladora				IFRS 16/ CPC 06 (*)		31/12/2022	
Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022	31/12/2023		
Terenos	588	-	-	-	588	588		
Edificações	60.821	-	-	27	60.848	60.848		
Máquinas e equipamentos	153.697	2.850	(673)	1.991	157.865	153.697		
Instalações	6.264	49	-	3	6.316	6.264		
Benefícios	4.181	-	-	13	4.194	4.181		
Móveis e utensílios	2.066	43	(7)	10	2.112	2.066		
Veículos	419	-	-	-	419	419		
Direito de uso	33.549	-	-	5.630	39.179	33.549		
Imobilizado em andamento	898	2.291	(90)	(2.044)	1.055	898		
Total	262.483	5.233	(770)	5.630	272.576	262.483		

	Controladora				IFRS 16/ CPC 06 (*)		31/12/2022	
Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022	31/12/2023		
Terenos	588	-	-	-	588	588		
Edificações	60.821	-	-	27	60.848	60.821		
Máquinas e equipamentos	153.697	2.850	(673)	1.991	157.865	153.697		
Instalações	6.264	49	-	3	6.316	6.264		
Benefícios	4.181	-	-	13	4.194	4.181		
Móveis e utensílios	2.066	43	(7)	10	2.112	2.066		
Veículos	419	-	-	-	419	419		
Direito de uso	33.549	-	-	5.630	39.179	33.549		
Imobilizado em andamento	898	2.291	(90)	(2.044)	1.055	898		
Total	262.483	5.233	(770)	5.630	272.576	262.483		

	Controladora				IFRS 16/ CPC 06 (*)		31/12/2022	
Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022	31/12/2023		
Terenos	25.443	-	-	79	25.522	25.443		
Edificações (**)	121.834	1.224	(23.849)	(7.243)	91.966	121.834		
Máquinas e equipamentos	406.304	59.339	(6.876)	1.122	463.609	406.304		
Instalações	6.388	142	(139)	-	6.391	6.388		
Benefícios	4.194	20	-	395	4.609	4.194		
Móveis e utensílios	21.068	1.446	(19)	(384)	22.111	21.068		
Veículos	16.909	1.039	(2.682)	-	15.266	16.909		
Direito de Uso (*)	64.279	-	-	(866)	22.348	85.761		
Imobilizado em andamento	7.297	10.508	(1.724)	(1.517)	14.579	7.297		
Total	673.716	73.718	(35.289)	(7.523)	726.970	673.716		

(\*) Impairment unidade industrial de Pernambuco, explicada pela descontinuidade da operação

As vidas úteis remanescentes dos bens do ativo imobilizado são revisadas anualmente. Na última revisão realizada na data-base de 31 de dezembro de 2023 não houve necessidade de alteração. **Reavaliação do imobilizado** - Em novembro de 2005, foi realizada, com base no valor do custo corrente de reposição, por empresa especializada, reavaliação parcial espontânea de máquinas, equipamentos e veículos (da controladora). O resultado da reavaliação foi incorporado ao ativo reavaliado em contrapartida da rubrica "Reserva de reavaliação", líquida dos efeitos tributários, no patrimônio líquido. Com a transformação da Companhia em sociedade anônima, a realização da reserva de reavaliação está sendo adicionada ao resultado líquido no fim de cada exercício para fins de apuração dos dividendos mínimos obrigatórios.

14. INTANGÍVEL

	Controladora				
	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências
Custo					
Vida útil indefinida		232	-	-	232
Marcas e patentes		-	-	-	-
Vida útil definida					
Softwares	5	10.948	550	-	11.498
Desenvolvimento de novos produtos	5	18.327	1.226	-	19.553
Total		29.507	1.776	-	31.283
Amortização					
Vida útil definida (*)					
Softwares	5	(8.705)	(962)	-	(9.667)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(15.659)	(886)	-	(16.545)
Total		(24.364)	(1.848)	-	(26.212)
Valor Líquido		5.143	(72)	-	5.071

	Controladora				
	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências
Custo					
Vida útil indefinida		133.303	-	(37)	196
Marcas e patentes		232	-	-	232
Vida útil definida					
Intangível-Metafrío-EUA	15	5.991	-	(432)	5.559
Marcas e patentes	3	5.847	3.745	(44)	9.548
Softwares	5	24.111	776	(8.686)	(484)
Desenvolvimento de novos produtos	5	71.949	7.581	(1.811)	(395)
Outros	5	1.262	-	-	(17)
Total		242.695	12.102	(10.534)	(1.176)
Amortização					
Vida útil definida (*)					
Intangível-Metafrío-EUA	15	(5.990)	-	-	432
Marcas e patentes	3	(5.573)	(1.322)	-	(104)
Softwares	5	(15.541)	(1.991)	3.764	130
Desenvolvimento de novos produtos	5	(54.161)	(5.496)	23	(1.253)
Outros	5	(873)	(180)	-	12
Total		(92.979)	(8.989)	3.787	(783)
Valor Líquido		149.716	3.113	(6.747)	1.959

(\*) Método de amortização linear e as amortizações foram registradas nas seguintes linhas do resultado: Custo dos produtos vendidos, despesas de vendas e despesas administrativas.

	Controladora				
	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixas	Variação Cambial
Custo					
Vida útil indefinida		142.699	-	(3.902)	(5.494)
Marcas e patentes		232	-	-	232
Vida útil definida					
Intangível-Metafrío-EUA	15	6.408	-	-	(417)
Marcas e patentes	3	6.117	105	-	(375)
Softwares	5	25.430	776	(124)	(1.971)
Desenvolvimento de novos produtos	5	70.050	6.056	(437)	(3.720)
Mais valia - assets365	5	381	-	(381)	-
Menos valia - assets365	7	(2.127)	-	2.127	-
Outros	5	1.172	124	-	(34)
Total		250.362	7.061	(2.717)	(12.011)
Amortização					
Vida útil indefinida					

**21. PROVISÃO PARA RISCOS**

A Companhia e suas controladas são partes (polo passivo) em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos civis e outros assuntos. Considerando o progressivo dos processos administrativos e judiciais em andamento classificados em perda provável, possível ou remota, realizado por assessores legais, a Companhia registrou provisão para perdas prováveis. Portanto, uma contingência é reconhecida quando (a) a Companhia tem uma obrigação legal ou constituída como consequência de um evento passado; (b) é provável que recursos sejam exigidos para liquidação a obrigação; e (c) o montante da obrigação possa ser estimado com suficiente segurança. As provisões são registradas com base nas melhores estimativas de risco envolvidas e analisadas caso a caso, de acordo com consultas realizadas junto aos assessores legais e consultores jurídicos externos da Companhia. A movimentação da provisão entre 31 de dezembro de 2022 e 2023 está demonstrada a seguir:

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Trabalhista	9.205	1.800	7.774
Cíveis	6.252	2.000	6.005
Depósitos Judiciais	(203)	(22)	(192)
	15.254	3.778	14.287
	<b>Consolidado</b>		
	31/12/2022	Adições	31/12/2023
Trabalhista	9.770	2.096	8.466
Cíveis	6.633	2.070	6.827
Depósitos Judiciais	(203)	(22)	(192)
	16.200	4.144	15.101

(\*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Trabalhista	8.767	2.850	9.205
Cíveis	3.000	3.420	6.252
Depósitos Judiciais	(388)	(24)	(203)
	11.379	6.246	15.254
	<b>Consolidado</b>		
	31/12/2022	Adições	31/12/2023
Trabalhista	9.696	3.052	9.770
Cíveis	3.357	3.582	6.633
Depósitos Judiciais	(388)	(24)	(203)
	12.665	6.610	15.254

(\*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

A Companhia e suas controladas possuem ações de natureza trabalhista, tributária e cível envolvendo riscos de perdas classificadas pela administração em consistência com assessores legais, como perdas possíveis, para as quais não foram constituídas provisões. O valor informado pelos assessores legais relacionados a processos trabalhistas totaliza R\$5.125 em 31 de dezembro de 2023 (R\$2.516 em 31 de dezembro de 2022), a processos tributários totaliza R\$164.901 em 31 de dezembro de 2023 (R\$148.780 em 31 de dezembro de 2022) e a processos civis totaliza R\$1.659 em 31 de dezembro de 2023 (R\$15.047 em 31 de dezembro de 2022). No mês de outubro de 2021, a Companhia recebeu dois autos de infração relacionados a compra de performances para a liquidação de financiamentos para exportação no valor total atualizado de R\$139.732. A Companhia e seus assessores jurídicos entendem que estes autos poderão ser revertidos, resultando na avaliação de que a probabilidade de perda é possível para 31 de dezembro de 2023. Nenhuma provisão contábil foi constituída no estágio atual da defesa.

**22. OUTRAS CONTAS A PAGAR - NÃO CIRCULANTE**

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Passivos atuariais	3.303	3.366	20.867
Total	3.303	3.366	20.867

Movimentação dos passivos atuariais

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	3.366	20.867	6.361
Custo do serviço - reconhecido no resultado	-	-	398
Juros - reconhecidos no resultado	-	-	4.511
Pagamentos	-	-	(11.911)
(Ganho)/Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	-	-	(526)
Varição Cambial	-	-	(4.450)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	3.303	3.366	19.465

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	73	6.398	384
Custo do serviço - reconhecido no resultado	-	-	4.229
Juros - reconhecidos no resultado	-	-	(814)
Pagamentos	-	-	(3.135)
(Ganho)/Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	-	-	(2.428)
Varição Cambial	-	-	3.366
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	3.366	20.867	2.428

Os passivos atuariais são decorrentes de plano de assistência médica, aposentadoria e rescisões, foram calculados por atuários independentes considerando as principais premissas abaixo:

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Plano de assistência médica	5,4%	6,2%	5,4%
Taxa de desconto financeiro	3,9%	5,3%	3,9%
Taxa de inflação	3,0%	3,0%	3,0%
Taxa de inflação médica	3,1%	3,1%	3,1%
Taxa de crescimento dos custos médicos	3,0%	1,3%	3,0%
Taxa de aumento de salário	5,1%	4,3%	5,1%
Retatividade	-	-	1,1%
Aposentadoria	-	-	23,6%
Taxa de desconto financeiro	-	-	13,2%
Taxa de inflação	-	-	5,1%
Taxa de juros	-	-	15,0%
Taxa de aumento de salário	-	-	9,3%
Fator de demissão	-	-	3,8%
Rescisões	-	-	5,3%
Taxa de desconto financeiro	-	-	20,0%
Taxa de inflação	-	-	3,8%
Taxa de aumento de salário	-	-	5,3%
Fator de demissão	-	-	25,0%

**23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)**

O patrimônio líquido consolidado (passivo a descoberto) em 31 de dezembro de 2023 foi negativo em R\$330.162, comparado aos R\$334.200 negativos em 31 de dezembro de 2022. O patrimônio líquido consolidado (passivo a descoberto) foi impactado pelo lucro líquido de R\$8.277 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e pelo resultado negativo da conversão dos itens de balanço patrimonial das subsidiárias para a moeda brasileira em um período em que esta moeda se desvalorizou em relação a moedas do mundo. Esse Ajuste Acumulado de Conversão (ATA), que converte os balanços patrimoniais em moeda estrangeira para reais, ajustando diretamente o patrimônio líquido (passivo a descoberto), registrou um impacto negativo de R\$5.006 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023. Em 19 de fevereiro de 2024, foi concluído o aumento de capital da Companhia no valor de R\$743.005, com isso o capital social da Companhia passou a ser de R\$487.044, dividido em 6.286.293 ações ordinárias e R\$500.000 destinado à formação de reserva de capital, para mais informações veja nota explicativa nº 32. **a. Capital social:** Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido. Os dividendos mínimos obrigatórios conforme definidos em estatuto são reconhecidos como passivo, quando declarados. O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é de R\$244.039 (R\$244.039 em 31 de dezembro de 2022) representado por 4.106.754 ações ordinárias sem valor nominal, subscritas e integralizadas (4.106.754 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2022). Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral. Segue abaixo composição acionária em 31 de dezembro de 2023:

	Ações Ordinárias		%
	Qtde	Valor	
Marcelo Faria de Lima (1)	2.152.058	52,40	
Almond Tree LLC (2)	1.705.233	41,52	
Diretoria	27.119	0,66	
Conselho de Administração	99.335	1,44	
Outros	163.009	3,98	
Total Geral	4.106.754	100,00	

(1) Ações detidas direta e indiretamente, pelo Sr. Marcelo Faria de Lima, membro do Conselho de Administração, as quais estão sobre titularidade de Rio Verde Consultoria e Investimentos S.A., Peach Tree LLC e Marcelo Faria de Lima. (2) Ações detidas indiretamente pelo Sr. Erwin Theodor Herman Louise Russel. **b. Reserva de capital - opção de compra de ações:** A Companhia oferece a determinados controladores e executivos planos de remuneração com base em ações, liquidadas com as ações da Companhia, segundo os quais a Companhia recebe serviços como contraprestações das opções de compra de ações. O valor justo das opções concedidas é reconhecido como despesa no resultado do exercício, durante o período no qual o direito é adquirido, após o atendimento de determinadas condições específicas. Nas datas dos balanços, a Administração da Companhia revisa as estimativas quanto à quantidade de opções, cujos direitos devem ser adquiridos com base nas condições, e reconhece, quando aplicável, no resultado do período em contrapartida do patrimônio líquido o efeito decorrente da revisão dessas estimativas iniciais. As opções outorgadas estão sendo apresentadas dentro da reserva de capital. O valor justo médio ponderado das opções concedidas, determinado com base no modelo de avaliação Black & Scholes, era de R\$9,98 (expresso em reais) por opção. Os dados significativos incluídos no modelo foram: preço médio ponderado da ação de R\$55,92 (expresso em reais) na data da outorga, volatilidade de 14,15%, uma vida esperada da opção correspondente a quase 2 anos, como o caso, e uma taxa de juros livre de risco anual de 3,95%. A volatilidade esperada é estimada com base na volatilidade histórica do preço médio da ação. Em 31 de dezembro de 2023, o preço de mercado unitário era de R\$240,00 por ação básica. As despesas referentes ao valor justo das opções concedidas, reconhecidas no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, de acordo com o prazo transcorrido para aquisição do direito ao exercício das opções foram R\$1.691. A movimentação do plano de opções de compra de ações ativo do período está demonstrada a seguir:

Data de outorga	Opções canceladas	Opções exercidas	Quantidade	exercício	Prazo de das opções - saldo R\$ por ação	carência R\$ por ação	Valor justo

**c. Reserva de lucros - Incentivo fiscal:** Em março de 2005, a Companhia firmou com o Governo do Estado do Mato Grosso do Sul o acordo de nº 624/05, que concede incentivos fiscais de ICMS para instalação da fábrica na cidade de Três Lagoas. Esse incentivo permite à Companhia reduzir parcialmente o saldo devedor de ICMS apurado mensalmente naquele Estado, na forma disposta na Lei Complementar nº 93, tendo como contrapartida, o compromisso de investimento com o Estado, o qual já foi atendido integralmente pela Companhia. Com base na Lei nº. 11.941/09, que dispõe sobre a aplicação da Lei nº 11.638/07, o incentivo fiscal obtido nas operações realizadas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 no montante de R\$55.208 (R\$54.725 em 31 de dezembro de 2022) foi reconhecido no resultado na rubrica de "Outras receitas operacionais". Conforme disposto no artigo 195-A da Lei nº 6.404/76, a Administração poderá destinar para a reserva de incentivos fiscais parcela do lucro líquido corrente de doações ou subvenções governamentais para investimento, que poderá ser constituída da base de cálculo do dividendo obrigatório. Adicionalmente, o referido acordo garante o benefício à Companhia do (i) diferimento do pagamento de ICMS incidente na importação de máquinas e equipamentos, destinados e vinculados ao processo industrial, para o momento em que ocorrer a alienação ou a saída interestadual da própria máquina; (ii) diferimento do pagamento do ICMS relativo à diferença entre a alíquota interna vigente e a alíquota interestadual de máquinas e equipamentos destinados e vinculados ao processo industrial, para o momento em que ocorrer a alienação ou a saída interestadual da própria máquina; e (iii) diferimento do pagamento do ICMS incidente na importação de insumos até o momento em que ocorrer a saída do produto em função de sua industrialização. O benefício é válido até dezembro de 2032. **d. Reserva de lucros - Reserva legal:** Constituída mediante a apropriação de 5% do lucro líquido do exercício social limitado a 20% do capital social, em conformidade com o artigo 193 da Lei nº 6.404/76. **e. Reserva de lucros - Reserva de reavaliação:** Em 19 de dezembro de 2005, foi deliberada a contabilização da reavaliação de ativos da Companhia. Os tributos incidentes sobre a referida reserva estão contabilizados no passivo não circulante. A reserva de reavaliação está sendo realizada através da depreciação, contra lucros acumulados, líquida dos encargos tributários. **f. Ajustes de avaliação patrimonial:** A Companhia reconhece nesta rubrica o efeito das variações cambiais sobre os investimentos em controladas no exterior detidas pela Companhia, direta e indiretamente. Esse efeito é acumulado e reverte no resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento. Também são reconhecidas nesta rubrica a variação cambial referente aos mútuos com característica de investimento líquido em Buro, Metafrio, Dinamarca, Metafrio - Rússia e Metafrio - México e os ganhos e perdas atuariais provenientes de plano de benefício a funcionários. A seguir movimentação da rubrica de ajustes de avaliação patrimonial:

	Controladora		31/12/2023
	31/12/2022	Adições	
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	(133.793)	(112)	(437)
Ajuste de variação cambial na conversão das demonstrações financeiras	-	-	(134.342)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	-	-	(268.139)

**g. Transações de capital entre acionistas:** É reconhecido nesta rubrica os efeitos de transações de capital entre acionistas controladores e não controladores referentes à mudança na participação de controladas, desde que não resulte na perda de controle. **h. Remuneração aos acionistas/dividendos:** É assegurado aos acionistas, dividendo mínimo de 25% do lucro líquido ajustado de acordo com a legislação societária e o Estatuto da Companhia. Sempre que o montante do dividendo obrigatório ultrapassar a parcela realizada do lucro líquido do exercício, a Administração poderá propor, e a Assembleia Geral aprovar, destinação do excedente à constituição de reserva de lucros a realizar (artigo 197 da Lei nº 6.404/76). A Companhia poderá levantar balanços semestrais ou em períodos menores. Observadas as condições impostas por lei, o Conselho de Administração poderá: (i) deliberar a distribuição de dividendos a débito da conta de lucros apurados em balanço semestral ou em períodos menores "ad referendum" da Assembleia Geral; e (ii) declarar dividendos intermediários a débito da rubrica de "Reservas de lucros" existentes no último balanço anual ou semestral.

**24. LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO BÁSICO E DILUÍDO**

Demonsramos abaixo, o cálculo do lucro (prejuízo) por ação básico e diluído da controladora: **(Em milhares, exceto ações e dados por ação)**

	31/12/2023	31/12/2022
Resultado básico	(8.128)	(208.746)
Resultado líquido disponível para acionistas	-	-
Denominado:		
Média ponderada de ações - básico	4.106.754	4.106.754
Média ponderada de ações - diluído (*)	4.154.796	4.106.754
Resultado básico por ação em (R\$)	(1,972)	(50,8299)
Resultado diluído por ação em (R\$)	(1,9563)	(50,8299)

(\*) Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi considerado o potencial incremento nas ações em função do exercício dos planos de opções de ações, conforme demonstrado na nota explicativa nº 23.b.

**25. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

Segue abaixo a abertura da receita operacional bruta:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita bruta fiscal	1.071.901	1.065.912	2.384.393	2.358.397
Deduções da receita	(196.457)	(198.191)	(366.881)	(320.088)
Impostos sobre vendas	(30.995)	(44.452)	(50.775)	(47.978)
Desenvolvimentos e Abatimentos	-	-	-	-
Total da receita líquida	844.449	825.269	1.966.737	1.990.331

Veja nota explicativa nº 3.6 a) política de reconhecimento da receita e nota explicativa nº 5 para segregação das receitas operacionais.

**26. CUSTOS, RECEITAS E (DESPESAS) OPERACIONAIS**

a) Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Matéria-prima	(461.600)	(463.159)	(1.151.775)	(1.222.299)
Custo de serviços (Materiais e serviços)	(113.870)	(110.862)	(143.830)	(145.753)
Despesas com pessoal	(106.792)	(105.913)	(323.897)	(281.925)
Manutenção	(6.106)	(5.918)	(10.357)	(10.711)
Energia elétrica	(4.586)	(4.257)	(14.151)	(17.206)
Aluguel	(3.510)	(2.349)	(7.340)	(4.643)
Frete, comissão e propaganda	(30.040)	(28.358)	(38.283)	(39.892)
Garantia de produtos	(17.815)	(12.161)	(34.070)	(27.340)
Depreciação e amortização	(19.497)	(19.456)	(57.377)	(54.956)
Serviços de terceiros	(16.332)	(14.446)	(28.668)	(25.904)
Telefone e comunicações	(461)	(625)	(1.452)	(1.383)
Viagens	(2.328)	(2.284)	(6.785)	(6.893)
Outros custos	(2.827)	(3.634)	(8.979)	(9.541)
Outras despesas com vendas	(12.883)	(10.070)	(32.884)	(26.760)
Outras despesas administrativas e gerais	(2.253)	(2.833)	(9.492)	(6.793)
Honorários - Administração	(10.433)	(8.438)	(10.433)	(8.438)
Total	(811.333)	(794.763)	(1.879.773)	(1.890.237)

Classificado como:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(692.311)	(687.141)	(1.626.551)	(1.673.980)
Despesas com vendas	(73.428)	(63.463)	(157.020)	(134.961)
Despesas administrativas e gerais	(45.594)	(44.159)	(96.202)	(81.296)
Total	(811.333)	(794.763)	(1.879.773)	(1.890.237)

b) Outras receitas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Incentivos fiscais	55.208	54.725	57.969	61.512
Resultado na venda de imobilizado	10	23	3.280	858
Recuperação de impostos	1.422	2.694	1.422	2.694
Outras	436	544	3.465	3.664
Total	57.076	57.986	66.136	68.728

c) Outras despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Resultado na venda de imobilizado	(218)	(30)	(2.274)	(427)
Perdas processos civis/indenizações	(1.828)	(5.950)	(1.828)	(5.950)
Reestruturação	(15.508)	(8.336)	(15.508)	(8.336)
Impairment	(281)	(1.888)	(2.174)	(1.119)
Outras	(17.815)	(18.589)	(21.784)	(36.596)

**27. RESULTADO FINANCEIRO**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receitas financeiras	552	944	4.381	6.862
Juros com aplicações financeiras	533	924	13.576	18.762
Variáveis valor justo - Títulos e valores mobiliários	-	-	161	1.614
Ganhos com operações de "swap" e "forward"	1.311	2.225	-	-
Juros com mútuos - partes relacionadas	2.655	809	8.121	2.228
Outras receitas financeiras	5.051	4.902	26.239	29.466

**Despesas financeiras** (94.697) (104.362) (146.868) (131.502)  
**Juros com empréstimos e financiamentos** (46.585) (54.051) (51.940) (55.284)  
**Variáveis valor justo - Títulos e valores mobiliários** (211) (104.355) (17.116) (151.128)  
**Perdas com operações de "swap" e "forward"** (10.076) (10.606) - -  
**Juros com mútuos - partes relacionadas** (10.104) (15.671) (33.080) (48.089)  
**Outras despesas financeiras** (161.673) (289.045) (249.004) (399.062)  
**Juros com mútuos - partes relacionadas**

continuação

Taxas utilizadas - cenário de queda:

	Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023			
	Igual a taxa à vista de 31/12/2023	Cenário		
		10%	25%	50%
USD/BRL	4,8413	4,3572	3,6310	2,4207
EUR/BRL	5,3516	4,8164	4,0137	2,6758
TRY/BRL	0,1639	0,1475	0,1229	0,0820

**b. Análise de sensibilidade de variação na taxa de juros Libor, Euribor e CDI sobre os empréstimos e financiamentos.**

Descrição	Risco	Consolidado		
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3
Certificados de depósitos bancários - CDB	Aumento taxa CDI	(399)	(3)	671
	Aumento taxa CDI	2.233	5.516	10.822
Empréstimos e Financiamentos	Aumento taxa Euribor	(1.180)	(2.951)	(5.901)
	Aumento taxa Libor	-	(1)	(1)
<b>Total</b>		<b>1.053</b>	<b>2.564</b>	<b>4.920</b>

Taxas utilizadas:

	Efeito no Resultado sobre a taxa de juros de 31/12/2023			
	Igual a taxa de 31/12/2023	Cenário		
		10%	25%	50%
CDI	11,6500%	12,8150%	14,5625%	17,4750%
Euribor 6M	3,8610%	4,2471%	4,8263%	5,7915%
Libor 6M	5,5860%	6,1446%	6,9825%	8,3790%

**Mensuração do valor justo:** O pronunciamento técnico IFRS 7/CPC 46 define o valor justo como o preço de troca que seria recebido por um ativo ou o preço pago para transferir um passivo (preço de saída) no principal mercado, ou no mercado mais vantajoso para o ativo ou passivo, numa transação normal entre participantes do mercado na data de mensuração, bem como estabelece uma hierarquia de três níveis a serem utilizados para mensuração do valor justo, a saber: Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos. Nível 2 - Outras informações, exceto aquelas incluídas no nível 1, pelo qual os preços cotados (não ajustados) são para os ativos e passivos similares, (diretamente como preços ou indiretamente como derivados dos preços), em mercados não ativos, ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado. Nível 3 - Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significantes para definição do valor justo dos ativos e passivos (não observáveis). Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia mantinha certos ativos e passivos financeiros cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes. Estes ativos e passivos incluem investimentos em títulos privados e instrumentos derivativos. Os ativos e passivos da Companhia mensurados a valor justo em bases recorrentes e sujeitos a divulgação em 31 de dezembro de 2023 e 2022, são os seguintes:

	Mensuração ao valor justo - Consolidado			
	Preço cotados em mercados ativos para ativos idênticos		Preço cotados em mercados não ativos observáveis	
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Registro não observáveis
Ativos	31/12/2023			
Aplicações financeiras	31.687	-	31.687	-
Debêntures	4.683	-	4.683	-
Fundos de investimentos	55.271	-	55.271	-
	<u>91.641</u>	<u>-</u>	<u>91.641</u>	<u>-</u>
Passivos				
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.498.382	-	1.498.382	-
	<u>1.498.382</u>	<u>-</u>	<u>1.498.382</u>	<u>-</u>

	Mensuração ao valor justo - Consolidado			
	Preço cotados em mercados ativos para ativos idênticos		Preço cotados em mercados não ativos observáveis	
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Registro não observáveis
Ativos	31/12/2022			
Aplicações financeiras	52.051	-	52.051	-
Debêntures	4.476	-	4.476	-
Fundos de investimentos	69.022	-	69.022	-
Bonds	24.534	24.534	-	-
	<u>150.083</u>	<u>24.534</u>	<u>125.549</u>	<u>-</u>
Passivos				
Contas a Pagar com Derivativos	13.448	-	13.448	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.505.237	-	1.505.237	-
	<u>1.518.685</u>	<u>-</u>	<u>1.518.685</u>	<u>-</u>

A Administração da Companhia considera que o valor contábil dos empréstimos, financiamentos e debêntures se aproxima do valor justo, portanto está sendo apresentado o valor contábil. Não houve reclassificações entre os níveis de mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

**29. COBERTURA DE SEGUROS**

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas possuem cobertura de seguros contra incêndio e riscos diversos para os bens do ativo imobilizado e os estoques, por valores considerados pela Administração suficientes para cobrir eventuais perdas, considerando a natureza da sua atividade e a opinião dos seus assessores de seguros.

Itens	Tipo de cobertura	Controladora	
		Vencimento	Importância segura
Empresarial	Prédio, equipamentos, estoques e lucros cessantes	26/02/2024	473.298
Civil	Responsabilidade civil	30/04/2025	19.050
Civil	Responsabilidade civil D&O	30/04/2025	75.000

Itens	Tipo de cobertura	Controladora	
		Vencimento	Importância segura
Empresarial	Prédio, equipamentos, estoques e lucros cessantes	De 03/03/2024 à 30/04/2025	893.842
Civil	Responsabilidade civil	De 09/01/2024 à 30/04/2025	1.479.881
Civil	Responsabilidade civil D&O	De 27/02/2024 à 30/04/2025	75.016
Veiculos	Incêndio, explosão, responsabilidade civil, colisão e roubo	De 07/02/2024 à 17/10/2024	747

**30. COMPROMISSOS**

**Contratos de fornecimento de energia elétrica:** A Companhia possui compromisso decorrente de contrato de fornecimento de energia elétrica vigente até 2025. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, os gastos com esse contrato de fornecimento foram de R\$1.575 (R\$1.670 em 31 de dezembro de 2022). Em 31 de dezembro de 2023, a obrigação futura estimada para os próximos anos até o vencimento normal sem incluir eventuais renovações de referidos contratos, está indicada na tabela a seguir:

	Controladora e Consolidado
2024	1.387
2025	1.346

**31. INFORMAÇÕES ADICIONAIS ÀS DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA**

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia e suas controladas tiveram as seguintes transações não caixa, que não foram apresentadas nas demonstrações financeiras dos fluxos de caixa:

**RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da **Metafrío Solutions S.A.** São Paulo - SP. **Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da **Metafrío Solutions S.A. ("Companhia")**, identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da **Metafrío Solutions S.A.** em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Principais assuntos de auditoria:** Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas com um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Além do assunto descrito na seção "Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional", determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório. **Avaliação da recuperabilidade dos ativos não financeiros registrados no ativo imobilizado e intangível:** A Companhia e suas controladas possuem ativo imobilizado e intangível nos montantes de R\$ 319.119 mil e R\$ 144.123 mil, respectivamente. Estes saldos, incluem ágio decorrente de aquisição de investimentos, conforme descrito na nota explicativa 14 e foram submetidos a teste de recuperabilidade (*impairment*) para determinar a sua recuperabilidade. O teste envolve estimativas e julgamentos significativos para a projeção de resultados futuros e tem parcela relevante de premissas desenvolvidas internamente, incluindo expectativa de crescimento das receitas, projeção de custos e taxa de desconto. Os valores envolvidos são relevantes para as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia e os resultados projetados podem divergir significativamente das projeções que atualmente fundamentam a recuperabilidade destes ativos e, por isso, esse assunto permanece como significativo em nossa auditoria. **Resposta da auditoria ao assunto:** • Analisamos a competência e objetividade dos especialistas internos da Administração; • Comparamos o modelo com validações realizadas por nossos especialistas em finanças corporativas em períodos anteriores para avaliação do modelo e razoabilidade das premissas consideradas e recálculo aritmético, bem como, para comparação dos dados utilizados com dados observáveis comparáveis; • Comparamos a performance financeira considerada no modelo, com períodos anteriores (histórico); • Confrontamos as projeções do Plano de Negócios da Companhia com o modelo preparado para a recuperabilidade do ágio; • Avaliamos a consistência sobre a metodologia e premissas adotadas com aquela praticada no exercício anterior; • Comparamos valor de investimentos com fontes de informações observáveis para mensuração de valor justo. Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração para a determinação da recuperabi-

lidade dos ativos não financeiros registrados no ativo imobilizado e intangível são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis. **Outros assuntos: Demonstrações do valor adicionado:** As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. **Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor:** A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito. **Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo de direito de uso (Imobilizado)	(4.433)	(5.630)	(24.568)	(13.878)
Passivo de arrendamento	4.433	5.630	24.568	13.878
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

**32. EVENTOS SUBSEQUENTES**

**Aumento de Capital Privado:** Em 21 de junho de 2023, a WNT Gestora de Recursos Ltda. ("WNT"), gestora de fundos titulares de aproximadamente 80% da dívida financeira (exceto operações de repasse de recursos do BNDES e de ACC/ACE) da Metafrío ("Dívida Financeira"), informou à Companhia sua proposta de utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações de emissão da Companhia. Em 22 de novembro de 2023, a WNT complementou sua proposta e adicionalmente informou seus termos e condições para a utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações. Essa proposta foi levada ao conhecimento do Conselho de Administração que, em reunião no dia 23 de novembro de 2023, aprovou a convocação de Assembléia Geral Extraordinária para deliberar sobre o aumento de capital privado no montante mínimo de R\$743.000.000 e no máximo de R\$774.000.000, mediante a emissão de ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, ao preço de emissão de R\$340,90 por ação ("Aumento de Capital"). Em 18 de dezembro de 2023, foi aprovado pelos acionistas o Aumento de Capital da Companhia, e foi dado aos acionistas atuais o direito de preferência para a subscrição das ações a serem emitidas, bem como de participação na subscrição de uma rodada de sobras, pelo prazo de 30 dias e 5 dias, respectivamente, após o qual os credores financeiros subscreveram e integralizaram ações do Aumento de Capital com aproximadamente 96% dos créditos da Dívida Financeira. Em 19 de fevereiro de 2024, foi concluído o aumento de capital da Companhia, com sua consequente homologação pelo Conselho de Administração, no montante total de R\$743.004.845,10 através da emissão de 2.179.539 ações, ao preço de emissão de R\$340,90 por ação, sendo parte do preço global de emissão, no montante de R\$243.004.845,10 (duzentos e quarenta e três milhões, quatro mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e dez centavos), destinado ao capital social e o montante de R\$500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais) destinado à formação de reserva de capital. Com isso o capital social da Companhia passou a ser de R\$487.043.665,63, dividido em 6.286.293 ações ordinárias. A implementação deste aumento de capital teve por objetivo uma estrutura de capital mais equilibrada, melhora dos resultados e a valorização das ações de emissão da Companhia. Adicionalmente, a Companhia informou que o Aumento de Capital não implicará mudanças na estratégia e nas administrações da Companhia e de suas subsidiárias.

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	
Presidente do Conselho de Administração	
<b>Marcelo Faria de Lima</b>	
Vice-Presidente do Conselho da Administração	
<b>Livinston Martins Bauermeister</b>	
Membro Efetivo do Conselho de Administração	
<b>Petros Diamantides</b>	
Membros Independentes do Conselho de Administração	
<b>Eduardo Jorge Costa Martins</b>	
<b>Serkan Güleş</b>	
DIRETORIA	
Diretor Presidente e de Relação com Investidores	
<b>Luiz Eduardo Moreira Caio</b>	
Diretor Financeiro	
<b>Jean Michel Passos</b>	
Diretor de Controladoria	
<b>Diego Lucas Silva Diniz</b>	
CONTADORA	
<b>Isabel Cristina Cedro Reis - CRC 1SP235134/O</b>	

relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais; • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas; • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração; • Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manter em continuidade operacional; • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada; • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 20 de março de 2024.



**BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.**  
**CRC 2 SP 013846/O-1**  
**Ricardo Vieira Rocha**  
**Contador CRC 1 BA 026357/O-2 – S - SP**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA 04067191000160 Pub: 28/03/2024

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QR Code ou pelo link