



Demonstrações Financeiras 2024

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

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Resultados do quarto trimestre e do ano de 2024. São Paulo, Brasil, 19 de março de 2025 - A Metalfrío Solutions S.A. (FRIO3) ("Metalfrío"), fornecedora líder mundial de soluções de refrigeração, anuncia seus resultados do quarto trimestre de 2024 ("4T24") e do ano de 2024 ("2024"). 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 2023 ("4T23") e ao ano de 2023 ("2023").

- DESTAQUES do 4T2024 e 2024**
- Receta líquida recorde de R\$ 2,189 bilhões em 2024, representando um crescimento de 11,3% em relação a 2023. No 4T24, a receita cresceu 15,0%, totalizando R\$ 614,7 milhões na comparação com o 4T23.
 - EBITDA recorde de R\$ 225,9 milhões em 2024, com margem de 10,3%, um aumento de 9,7% em relação a 2023. No 4T24, o EBITDA Ajustado atingiu R\$ 61,5 milhões (margem de 10,0%), comparado a R\$ 56,6 milhões no 4T23 (margem de 10,6%).
 - A divisão de serviços também registrou receita líquida recorde, alcançando R\$ 421,4 milhões, um crescimento de 15,5% em relação a 2023. No 4T24, a receita foi de R\$ 109 milhões, ante R\$ 97,3 milhões no 4T23.
 - O prejuízo líquido no 4T24 foi de R\$ 14,6 milhões, comparado a um lucro líquido de R\$ 32,3 milhões no 4T23. Em 2024, a combinação do impacto negativo da variação cambial (R\$ 36,2 milhões) e do efeito contábil da reversão de ativo fiscal diferido (R\$ 22,1 milhões) resultou em um prejuízo líquido de R\$ 22,6 milhões, revertendo o lucro líquido de R\$ 8,3 milhões registrado em 2023.

Comentário da Companhia sobre os resultados:
O 4T24 encerrou o ano refletindo as tendências observadas ao longo de 2024. A companhia registrou um faturamento recorde histórico de R\$ 2,189 bilhões, com um sólido crescimento de 11,3% em relação ao ano anterior. No trimestre, a receita líquida cresceu 15,0%, impulsionada por um expressivo avanço de 45,8% na EMEA, enquanto a América do Sul apresentou um crescimento mais moderado de 1,8% e a América do Norte teve uma queda de 7,0%. No acumulado do ano, as variações foram de +25,3% para EMEA, -0,9% para a América do Sul e +12,2% para a América do Norte.

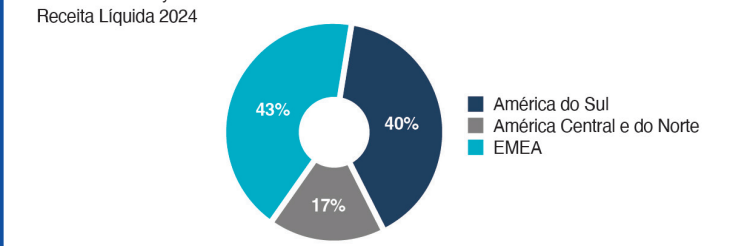
A EMEA registrou uma recuperação consistente ao longo de 2024, com destaque para o mercado doméstico turco (+40%), África (+61%) e Oriente Médio (+18%). Já a América do Sul se beneficiou do sólido desempenho em Non-Key Accounts e das exportações do Brasil. Na América do Norte, os impactos positivos das iniciativas de reestruturação no México foram evidentes. A divisão de serviços (Life-Cycle) faturou R\$ 421,4 milhões no ano, um crescimento expressivo de 15,5%, garantindo fluxo de caixa e reforçando seu papel estratégico. A margem bruta permaneceu praticamente estável em 17,0%, contra 17,3% em 2023, sustentada pelo sólido desempenho da América do Sul, onde o lucro bruto cresceu 7,8% em relação a 2023, alcançando R\$ 203,9 milhões. O EBITDA do ano totalizou R\$ 225,9 milhões, um crescimento de 9,7%, com R\$ 178,5 milhões provenientes da América do Sul, reforçando sua relevância diante do desafiador cenário macroeconômico da EMEA.

O 4T24 registrou um prejuízo líquido de R\$ 14,6 milhões, comparado ao lucro líquido de R\$ 32,3 milhões no 4T23. O resultado foi impactado pela desvalorização de mais de 6% do real frente ao euro, gerando uma variação cambial adversa de R\$ 10,7 milhões, somada ao efeito contábil da reversão de ativo fiscal diferido de R\$ 14,3 milhões, o que reverteu o resultado operacional positivo. No acumulado de 2024, essas mesmas razões (variação cambial negativa de R\$ 36,2 milhões e reversão de R\$ 22,1 milhões em ativo fiscal diferido) levaram a um prejuízo líquido de R\$ 22,6 milhões, ante um lucro líquido de R\$ 8,3 milhões em 2023. Por fim, como reflexo do foco da companhia na geração de caixa, as operações geraram uma caixa líquida operacional de R\$ 135,3 milhões, com forte contribuição da operação brasileira.

(R\$ milhões)	4T24	4T23	% Var.	2024	2023	% Var.
Receta Líquida	614,7	534,7	15,0	2.189,1	1.966,7	11,3
Lucro Bruto	94,8	91,8	3,2	372,7	340,2	9,6
Lucro Operacional	42,8	23,7	80,9	156,0	131,3	18,8
EBITDA	61,5	40,3	52,4	225,9	188,7	19,7
EBITDA Ajustado	61,5	56,6	8,5	225,9	205,9	9,7
Margem EBITDA Ajustado	10,0%	10,6%	-	10,3%	10,5%	-
Resultado Líquido	(14,6)	32,3	-	(22,6)	8,3	-

Receta Líquida
No 4T24, a receita líquida consolidada cresceu 15,0% no quarto trimestre de 2024 para R\$ 614,7 milhões, comparada a R\$ 534,7 milhões do mesmo período de 2023. Este crescimento deve-se, sobretudo, a continuidade do movimento de recuperação de volumes na região EMEA com foco na geração de negócios mais rentáveis especialmente em clientes key accounts (crescimento de 64,4% entre trimestres), acesso do efeito cambial favorável, ainda que persista o desafiador cenário macroeconômico. A receita líquida na América do Sul cresceu 1,8% no 4T24 com destaque para reação na demanda de key-accounts. Na América Central e do Norte observamos uma queda dada sobretudo pela redução de investimentos em Capex por um cliente estratégico e antecipação da demanda de engarrafadores para o 3T24.

Considerando o ano de 2024, o crescimento foi de 11,3% versus 2023, nos levando a atingir o mais alto patamar de nossa história (R\$ 2,189 bilhões) graças também à contribuição de EMEA, crescendo 25,3% ano a ano (destaque para as regiões da África e o mercado doméstico turco) e a desvalorização do real perante o euro, além da boa performance na região da América Central e do Norte especialmente em clientes key account.



(R\$ milhões)	4T24	4T23	% Var.	2024	2023	% Var.
América do Sul	280,3	275,2	1,8	877,8	886,0	-0,9
América Central e do Norte	77,2	83,0	-7,0	367,6	327,7	12,2
EMEA	257,3	176,5	45,8	943,7	753,0	25,3
TOTAL	614,7	534,7	15,0	2.189,1	1.966,7	11,3

América do Sul
As vendas no 4T24 atingiram R\$ 280,3 milhões comparado a R\$ 275,2 milhões no 4T23, com importante retomada pelas vendas key-accounts (crescimento de 34,1% entre trimestres) e leve recuo na demanda em clientes não key accounts. No ano de 2024, as vendas por key accounts aumentaram 15,9% em volume e 16,3% em faturamento frente a uma redução de 23,4% no volume e 22,9% em faturamento nos key accounts, fruto da nossa estratégia de preservação de market share e dispersão da receita, o que trouxe estabilidade comparativamente a 2023.

Os serviços preservam o consistente padrão de crescimento com 10,3% em receita líquida acima do ano de 2023, ainda que com ligeira queda no 4T24 (-3,5%), aumentando para 29,3% a participação total nas receitas do ano na região através da conquista de novos clientes e ampliação dos serviços/áreas atendidas demonstrando a força desta linha de negócios da nossa Companhia (Life-Cycle + Begur + 3L).

América Central e do Norte
No 4T24 a região registrou uma queda de 7,0% nas vendas em relação ao 4T23, devido principalmente à retração de investimentos em Capex e antecipação de volumes de engarrafadores regionais para o 3T24. Já no ano de 2024, as vendas para Key Accounts aumentaram organicamente e impulsionadas pela denominação em dólar americano, além do crescimento também observado em distribuidores não key accounts.

Europa, Oriente Médio e África (EMEA)
No 4T24 as vendas em EMEA cresceram 45,8% em comparação com o 4T23 e atingiram R\$ 257,3 milhões. No acumulado do ano, a receita líquida também cresce de forma significativa (25,3% em comparação a 2023) com destaque para expansões nos mercados da África e Turquia impulsionadas pela desvalorização do real em relação ao euro (onde a maior parte da receita da região é denominada). O cenário geopolítico permanece desafiador para nossas fábricas nessa região, o que implica em pressão inflacionária e demanda concentrada em produtos de menor valor agregado.

Lucro Bruto (R\$ milhões) & Margem Bruta
O lucro bruto no quarto trimestre de 2024 foi de R\$ 94,8 milhões (15,4% de margem bruta) contra R\$ 91,8 milhões (17,2% de margem bruta) no mesmo período de 2023, principalmente pela pressão inflacionária sobre os custos em EMEA. No ano de 2024, o lucro bruto foi de R\$ 372,7 milhões (17,0% de margem bruta) vs R\$ 340,2 milhões (17,3% de margem bruta) em 2023, um crescimento de 9,6% a despeito da ligeira queda na margem. As Américas obtiveram margens superiores a 2023, sendo 23,2% na América do Sul (vs 21,4%) e 11,5% na América Central e do Norte (vs 10,8%), sobretudo devido ao foco em rentabilidade e execução bem-sucedida de um portfólio de maior valor agregado, além do fortalecimento dos serviços na América do Sul. Já na região EMEA, a alta dos custos logísticos inbound (bloqueios no Canal de Suez) aliada ao contexto inflacionário ditado pela política monetária torna a pressão sobre o custo de materiais, além de, este último fator aumentar sensivelmente os custos de conversão tendo como consequência a redução do lucro bruto observada de 15,3% em 2023 para 13,4% em 2024.

Despesas Operacionais (SG&A)
As despesas com vendas, gerais e administrativas cresceram 19,0% para R\$ 80,4 milhões no 4T24 (R\$ 67,6 milhões no 4T23), como percentual da receita o SG&A cresceu 0,4 p.p. entre períodos. Já no ano de 2024, o aumento foi de 13,3% (de R\$ 253,2 milhões em 2023 para R\$ 286,9 milhões em 2024) e estabilidade como percentual da receita líquida (aumento de 0,2 p.p.).

Na operação EMEA, pelas razões macroeconômicas citadas com efeito significativo sobre custos relacionados a mão de obra e serviços contratados, observa-se um aumento de 25,5% nas despesas operacionais ano contra ano, ainda que se mantenha estável em 13,8% como participação na receita líquida da região. Já na América do Sul as despesas cresceram de R\$ 123,6 milhões em 2023 para R\$ 129,0 milhões em 2024 (14,0% em participação na receita líquida para 14,7%), principalmente por efeitos recisórios extraordinários em comissões de vendas e despesas comerciais relacionadas ao segmento de serviços. Por fim, na América Central e do Norte, observou-se um avanço de 7,0% em termos absolutos (recuo de 0,4 p.p. em participação na receita líquida) devido a constituição de provisão para devedores duvidosos e cálculo atuarial.

EBITDA & Margem EBITDA
O EBITDA do quarto trimestre de 2024 teve alta de 8,7% para R\$ 61,5 milhões devido ao sólido resultado operacional na América do Sul. A margem EBITDA Ajustado ficou em 10,0% no 4T24 contra 10,6% no mesmo trimestre do ano anterior.

Na comparação anual, o EBITDA Ajustado foi de R\$ 205,9 milhões em 2023 (10,5% de margem) para R\$ 225,9 milhões em 2024 (10,3% de margem), um crescimento de 9,7%, atingindo o maior patamar histórico.

Na América do Sul, o EBITDA Ajustado avançou em termos absolutos para R\$ 178,5 milhões, com margem EBITDA Ajustado crescendo 2,5 pontos percentuais (20,3% em 2024 contra 17,8% em 2023). Nossas operações da América Central e do Norte sustentam o ritmo de recuperação com ganho de rentabilidade bruta alcançando um EBITDA Ajustado de R\$ 25,7 milhões em 2024 (7,0% de margem EBITDA Ajustado) contra R\$ 18,1 milhões em 2023 (5,5% de margem EBITDA Ajustado). Em EMEA o EBITDA Ajustado foi de R\$ 21,6 milhões (2,3% de margem) vs R\$ 30,5 milhões (4,0% de margem) no ano anterior.

Reconciliação do EBITDA e EBITDA Ajustado

EBITDA (R\$ milhões)	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24	4T24 vs 4T23
Resultado Operacional	23,7	28,4	37,0	47,9	42,8	80,9%
Depreciação e amortização	16,7	15,9	17,0	18,3	18,7	12,1%
EBITDA	40,3	44,3	54,0	66,1	61,5	52,4%
Outras despesas/Receitas extraordinárias (i, ii)	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
EBITDA Ajustado	56,6	44,3	54,0	66,1	61,5	8,5%
EBITDA Últ. 12 meses	205,9	214,7	207,1	221,1	225,9	9,7%

i. Despesas com SOP (R\$ 1,7);
ii. Custos com o encerramento da operação em VSA/PE (R\$ 15,5)

Resultado Financeiro
O Resultado Financeiro Líquido do 4T24 foi sensivelmente impactado pela variação cambial desfavorável do período, ainda que parcialmente compensado pela redução nas despesas com juros sobre empréstimos e melhores receitas financeiras no período em comparação com o 4T23. Considerando o ano de 2024, o nível de despesas financeiras diminuiu consideravelmente no contexto do aumento de capital, ainda que permanecesse pressionado pelas elevadas taxas de juros na Turquia. Adicionalmente, observamos um resultado de variação cambial líquido negativo em R\$ 36,2 milhões, revertendo o resultado favorável de 2023, sobretudo como resultado da desvalorização do real brasileiro ante o euro e do peso mexicano ante o dólar, dado que parte das operações de crédito nas Américas são denominadas nessas moedas. Tal efeito, produziu um resultado financeiro em 2024 ligeiramente pior (1,4%) comparado a 2023.

Resultado Financeiro (R\$ milhões)

	4T24	4T23	Var. 24/23	2024	2023	Var. 24/23
Resultado com aplicações financeiras	1,3	0,6	107,7%	7,1	4,4	62,4%
Outras receitas financeiras	3,4	2,8	19,2%	7,9	8,1	-3,1%
EBITDA	40,3	44,3	54,0	66,1	61,5	52,4%
Outras despesas/Receitas extraordinárias (i, ii)	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
EBITDA Ajustado	56,6	44,3	54,0	66,1	61,5	8,5%
EBITDA Últ. 12 meses	205,9	214,7	207,1	221,1	225,9	9,7%

i. Despesas com SOP (R\$ 1,7);
ii. Custos com o encerramento da operação em VSA/PE (R\$ 15,5)

Resultado Financeiro
O Resultado Financeiro Líquido do 4T24 foi sensivelmente impactado pela variação cambial desfavorável do período, ainda que parcialmente compensado pela redução nas despesas com juros sobre empréstimos e melhores receitas financeiras no período em comparação com o 4T23.

Considerando o ano de 2024, o nível de despesas financeiras diminuiu consideravelmente no contexto do aumento de capital, ainda que permanecesse pressionado pelas elevadas taxas de juros na Turquia. Adicionalmente, observamos um resultado de variação cambial líquido negativo em R\$ 36,2 milhões, revertendo o resultado favorável de 2023, sobretudo como resultado da desvalorização do real brasileiro ante o euro e do peso mexicano ante o dólar, dado que parte das operações de crédito nas Américas são denominadas nessas moedas. Tal efeito, produziu um resultado financeiro em 2024 ligeiramente pior (1,4%) comparado a 2023.

Resultado Financeiro (R\$ milhões)

	4T24	4T23	Var. 24/23	2024	2023	Var. 24/23
Resultado com aplicações financeiras	1,3	0,6	107,7%	7,1	4,4	62,4%
Outras receitas financeiras	3,4	2,8	19,2%	7,9	8,1	-3,1%
EBITDA	40,3	44,3	54,0	66,1	61,5	52,4%
Outras despesas/Receitas extraordinárias (i, ii)	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
EBITDA Ajustado	56,6	44,3	54,0	66,1	61,5	8,5%
EBITDA Últ. 12 meses	205,9	214,7	207,1	221,1	225,9	9,7%

Lucro/Prejuízo Líquido
O prejuízo líquido no 4T24 foi de R\$ 14,6 milhões comparável a um lucro líquido de R\$ 32,3 milhões no mesmo período de 2023. No ano de 2024, o resultado adverso de variação cambial aliado ao efeito contábil da reversão de ativo fiscal diferido foi suficiente para reverter o resultado operacional positivo em um prejuízo líquido de R\$ 22,6 milhões contra um lucro líquido de R\$ 8,3 milhões em 2023.

Capital de Giro
No 4T24 o capital de giro subtraído de ativos e passivos financeiros foi de R\$ 518,2 milhões, um acréscimo de R\$ 1,0 milhão em relação ao mesmo período do ano anterior. Tal fato deve-se sobretudo à ampliação do prazo de pagamento junto a fornecedores e liquidação de recebíveis, parcialmente compensados pela elevação nos níveis de estoques.

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora	Consolidado	Nota explicativa	Controladora	Consolidado
ATIVO CIRCULANTE						
Caixa e Equivalentes de Caixa	6	28.848	45.215	166.091	121.413	121.413
Títulos e valores mobiliários	6.1	1.370	3.777	71.347	55.271	55.271
Contas a receber de clientes	7	196.597	231.123	596.253	600.677	600.677
Contas a receber de partes relacionadas	11	7.225	15.652	27.769	10.903	10.903
Empréstimos para partes relacionadas	11	-	12.774	-	-	-
Estoques	8	73.483	71.639	371.339	323.352	323.352
Impostos a recuperar	9	16.194	12.485	98.275	89.807	89.807
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		5.266	7.818	8.471	10.906	10.906
Outras contas a receber		5.467	6.473	34.205	35.060	35.060
Total do ativo circulante		334.450	406.956	1.373.750	1.247.389	1.247.389
NÃO CIRCULANTE						
Realizável a longo prazo:						
Títulos e valores Mobiliários	6.1	4.910	4.683	4.910	4.683	4.683
Partes relacionadas	11	17.490	905	-	-	-
Impostos diferidos	10.a	-	-	62.332	74.565	74.565
Impostos a recuperar	9	446	685	795	1.012	1.012
Investimentos	12	22.846	6.273	68.037	80.260	80.260
Intangível	14	-	-	-	-	-
Total do ativo não circulante		561.262	551.986	606.435	543.502	543.502
TOTAL DO ATIVO		895.712	958.942	1.980.185	1.790.891	1.790.891

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)

	Nota explicativa	Controladora	Consolidado	Nota explicativa	Controladora	Consolidado
ATIVO CIRCULANTE						
Fornecedores	15	119.435	89.989	456.970	391.287	391.287
Fornecedores - partes relacionadas	11	4.688	4.793	-	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	96.376	954.896	513.482	1.279.866	1.279.866
Obrigações tributárias	17	6.917	10.703	21.247	30.734	30.734
Salários e encargos sociais a recolher	17	13.052	12.832	44.072	35.567	35.567
Provisões diversas	18	40.177	46.483	66.339	66.757	66.757
Passivo de arrendamento	19.b	5.621	6.505	12.643	13.142	13.142
Provisão para passivo a descoberto	19.b	23.526	17.702	-	-	-
Outras contas a pagar	19	9.572	5.335	16.884	16.018	16.018
Total do passivo circulante		319.364	1.149.228	1.131.637	1.833.371	1.833.371
NÃO CIRCULANTE						
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	65.479	-	342.377	218.516	218.516
Empréstimos com partes relacionadas	11	133.501	186.995	-	-	-
Provisão para riscos	20	10.205	14.287	12.119	15.101	15.101
Obrigações tributárias	17	9.088	5.730	9.088	5.792	5.792
Passivo de arrendamento	19.b	11.947	13.590	29.789	28.808	28.808
Outras contas a pagar	21	2.695	3.303	20.767	19.465	19.465
Total do passivo não circulante		232.915	223.905	414.140	287.682	287.682

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO PARA OS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais - R\$)					
	Nota	Controladora	Consolidado		
	Explicativa	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
RECEITAS					
Vendas de mercadorias, produtos e serviços (líquido das devoluções)	24	1.030.650	1.040.906	2.576.465	2.333.618
Constituição para perdas de créditos esperadas	7	(2.939)	(10.635)	(225)	(12.107)
		1.027.711	1.030.271	2.576.240	2.321.511
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS					
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços prestados		(820.111)	(807.550)	(1.884.320)	(1.685.094)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(104.467)	(97.262)	(224.240)	(182.044)
Perda/Recuperação de valores ativos		5.949	(15.497)	5.949	(15.497)
		(98.299)	(920.309)	(2.102.611)	(1.882.635)
VALOR ADICIONADO BRUTO		109.082	109.962	473.629	438.876
DEPRECIÇÃO E AMORTIZAÇÃO	13/14	(20.911)	(19.497)	(69.863)	(57.377)
GERADO PELA COMPANHIA		88.171	90.465	403.766	381.499
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA					
Resultado de equivalência patrimonial	12	(44.709)	70.653	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - EXERCÍCIO FIMDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 (Em milhares de Reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Metalfin 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 "FR03", as quais são negociadas no Novo Mercado. A Companhia possui investimentos em controladas dentro do Brasil, que tem suas ações listadas no Bolsa de Valores de Istambul (Istanbul Stock Exchange) com o código "KLM5N". 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 um escritório de serviços localizado no Brasil. A tabela abaixo resume a atual configuração das unidades industriais da Companhia:

Cidade	País	Refrigeradores produzidos	Mercado consumidor
Três Lagoas - MS	Brasil	Horizontais, verticais e especiais	Brasil e Américas
Kalinigrado	Rússia	Horizontais	Rússia
Manisa	Turquia	Horizontais, verticais e especiais	Turquia, Europa, Oriente Médio, Ásia e África
Celaya	México	Horizontais, verticais e especiais	México e Américas

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 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 19 de março de 2025. **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 pelo 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 são apresentados 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 e administrativos é paga ou incorrida, conforme demonstrada na nota explicativa nº 4. **2.4 Uso de estimativas e julgamentos:** A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as normas IFRS 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 sobre valores ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revisadas 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 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 lucro tributável 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 18 e 20 - Impostos diferidos, principais premissas em relação aos valores recuperáveis e magnitude das salidas de recursos; • Nota nº 19 - Arrendamentos, estimativa das taxas de desconto; • Nota nº 21 - Outras contas a pagar - não circulante (Passivos atuarias), principais premissas atuarias; • Nota nº 27 - Instrumentos financeiros, estimativas para mensuração do valor justo de derivativos. **2.5 Continuidade operacional:** O capital circulante líquido consolidado em 31 de dezembro de 2024 foi positivo em R\$242.113 (R\$ 585.982 negativo em 31 de dezembro de 2023), controladora positivo em R\$15.086 (R\$742.272 negativo em 31 de dezembro de 2023). Desde 2021 a Companhia buscava encerrar a liquidação de curto prazo, mantendo negociações com os principais credores financeiros para o alongamento dos prazos de financiamento. Como resultado destas negociações foi realizado o 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. Pelos motivos listados acima a Companhia não possui risco de continuidade operacional.

3. POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

As políticas e principais julgamentos contábeis descritos 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 negócio são registradas utilizando o método de aquisição quando o controle é transferido para a Companhia, a prestação de transferência é geralmente mensurada ao valor justo, assim como os ativos líquidos identificáveis adquiridos. Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para avaliação de perda por redução ao valor recuperável. Ganhos em uma compra vantajosa são reconhecidos imediatamente no resultado. Os custos da transação são registrados no resultado conforme incorridos, exceto os custos relacionados à emissão de instrumentos de dívida ou patrimônio. A contraprestação transferida não inclui montantes referentes ao pagamento de relações preexistentes. Esses montantes são geralmente reconhecidos no resultado do exercício. Qualquer contraprestação contingente a pagar é mensurada pelo seu valor justo na data de aquisição. Se a contraprestação contingente é classificada como instrumento patrimonial, então ela não é remunerada e a liquidação é registrada dentro do patrimônio líquido. As demais contraprestações contingentes são remuneradas ao valor justo em cada data de relatório e as alterações subsequentes ao valor justo são registradas no resultado do exercício. **b) Controladas:** As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas na data da data em que o controle é estabelecido e a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis das controladas são consistentes com as políticas adotadas pela Companhia. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as demonstrações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial. As demonstrações financeiras das controladas no exterior são preparadas de acordo com as normas internacionais de relatórios financeiros ("IFRSs") e os ativos e passivos são convertidos para a moeda de apresentação local pela taxa de câmbio da data do fechamento e as transações de resultado são convertidas pela taxa média do período. **c) Transações eliminadas na consolidação:** Saldos e transações intragrupo e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminados nas demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com companhias investidas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação do grupo na companhia investida. Prejuízos não realizados, se houver, são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, com o ponto de partida em não haver evidência de perda por redução ao valor recuperável. **d) Participação de acionistas não controladores:** A Companhia e suas controladas elegeram mensurar qualquer participação de não controladores inicialmente pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis da adquirida na data de aquisição. Mudanças na participação da Companhia e de suas controladas em uma subsidiária que não resultem em perda de controle são contabilizadas no patrimônio líquido na rubrica "Transações de capital entre acionistas". **e) Perda de controle:** Quando a entidade perde o controle sobre uma controlada, a Companhia e suas controladas desreconhecem os ativos e passivos e qualquer participação de não controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia e suas controladas retém qualquer participação na antiga controlada, essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle. **3.2 Moeda estrangeira:** Transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que diferem da moeda funcional, são contabilizadas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e passivos monetários são reconhecidos na demonstração de resultado. Ativos e passivos não monetários adquiridos ou contratados em moeda estrangeira são convertidos com base nas taxas de câmbio das datas das transações ou nas taxas de avaliação ao valor justo quando este é utilizado. Os ganhos e as perdas decorrentes de variações de investimentos no exterior e dos itens monetários que fazem parte do investimento líquido são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial" e reconhecidos na demonstração de resultado quando esses investimentos forem alienados, como um todo ou parcialmente. **3.3 Instrumentos financeiros:** • *Ativos financeiros não derivativos:* No reconhecimento inicial a Companhia mensura seus ativos e passivos financeiros ao valor justo, considerando os custos de transação atribuíveis à aquisição ou emissão do ativo financeiro ou passivo financeiro. Para as contas a receber de clientes a mensuração inicial se dá pelo valor da transação. A Companhia e suas controladas deixam de reconhecer um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando transferem os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida nos ativos financeiros é reconhecida como um ativo ou passivo individual. A Companhia e suas controladas classificam seus ativos financeiros não derivativos em ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e pelo valor justo por meio do resultado. Essas classificações são baseadas no modelo de negócio adotado para gestão de ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais. **Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado:** São reconhecidos ao custo amortizado os ativos financeiros mantidos dentro de um modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais. Esses fluxos são recebidos em datas específicas e constituem exclusivamente pagamento de principal e juros. Esses ativos são contabilizados utilizando o método da taxa efetiva substituindo-se o valor referente a perda por redução ao valor recuperável. Além disso, é considerado para apuração do custo amortizado o montante de principal pago. **Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado:** São reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado os ativos que: i) não se enquadram nos modelos de negócios para os quais seria possível a classificação ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ii) instrumentos patrimoniais designados ao valor justo por meio do resultado; e iii) os ativos financeiros gerenciados com o objetivo de obter fluxo de caixa pela venda de ativos. Os ativos classificados dentro desse modelo de negócio são contabilizados por meio do reconhecimento do ganho e perda no resultado do exercício. • *Passivos financeiros não derivativos:* Todos os passivos financeiros não derivativos da Companhia e de suas controladas são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia e suas controladas baixam um passivo financeiro não derivativo quando tem suas obrigações contratuais retiradas ou vencidas. Os ativos e passivos financeiros não derivativos são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e suas controladas tenham o direito legal de compensar os valores e a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e quitar o passivo simultaneamente. A Companhia e suas controladas classificam seus passivos financeiros não derivativos em passivos financeiros mensurados ao custo amortizado e pelo valor justo por meio do resultado. Os passivos financeiros classificados como custo amortizado são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetivos, onde ganhos e perdas são reconhecidos no resultado do exercício no momento da baixa dos passivos e no reconhecimento da amortização. Os passivos financeiros classificados a valor justo por meio do resultado são contabilizados por meio do reconhecimento de ganho e perda no resultado do exercício. • *Instrumentos financeiros derivativos:* Derivativos são reconhecidos pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado do exercício. Esses derivativos incluem contratos de Swap e Hedge ("Non Deliverable Forwards"). A Companhia e suas controladas não adotam a política contábil de hedge em suas operações. **3.4 Ativos circulates e não circulates:** a) *Caixa e equivalentes de caixa:* Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, contas bancárias e investimentos de curto prazo com liquidez imediata e vencimento igual ou inferior a 90 dias e com baixo risco de variação no valor de mercado, sendo demonstrados pelo custo acrescido de juros auferidos, conforme demonstrado na nota explicativa nº 6. b) *Títulos e valores mobiliários:* Incluem investimentos de curto prazo com liquidez e vencimento superior a 90 dias e inferior a 365 dias, conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.1. c) *Contas a receber de clientes:* As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia e de suas controladas. A Companhia avalia os efeitos do cálculo ao valor presente para cada transação com base numa taxa de juros que reflete o prazo, a moeda e o risco de uma transação, a qual se aproxima da taxa média do nosso custo de captação, ou seja, 11,48% ao ano em competência a 16 de maio de 2023), considerando o conjunto das moedas e prazos. A Companhia e suas controladas não registram o ajuste a valor presente em decorrência de não ter efeito relevante para as demonstrações financeiras. A provisão para perda de créditos esperada foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização dos créditos. d) *Estoques:* Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no princípio do custo médio e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação, e outros custos incorridos para trazê-los às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE PARA OS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais - R\$)					
	Nota	Controladora	Consolidado		
	Explicativa	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receitas financeiras	26	3.086	10.515	21.638	98.493
		(41.623)	81.168	21.638	98.493
		46.548	171.633	425.404	479.992
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR					
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO					
Personal:					
Remuneração direta		81.022	79.812	236.899	212.244
Benefícios		18.539	16.519	102.190	82.039
FGTS		6.118	5.240	6.485	5.706
Impostos, taxas e contribuições:					
Federais		(103.308)	(78.137)	(49.083)	(75.734)
Estaduais		(29.811)	(13.876)	(31.955)	(13.902)
Municipais		5.439	5.020	4.634	5.018
Remuneração de capitais de terceiros:					
Juros	26	81.426	161.673	174.187	249.004
Atuégios		3.218	3.510	4.620	7.340
Remuneração de capitais próprios:					
Juros retidos/(Prejuízo do exercício)	23	(16.095)	(8.128)	(16.095)	(8.128)
Participação dos não-controladores nos lucros retidos		-	-	(6.478)	16.405
		46.548	171.633	425.404	479.992

custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseada na capacidade operacional normal. O valor realizável líquido é calculado com base no preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas relacionadas a esses estoques, e) *Investimentos em controladas:* Os investimentos em controladas e em demais sociedades que fazem parte de um mesmo grupo ou que estejam sob controle comum são avaliados por equivalência patrimonial na controladora. Variações cambiais de investimento no exterior são reconhecidas na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial" no patrimônio líquido. As informações sobre os investimentos em controladas estão divulgadas na nota explicativa nº 12. f) *Imobilizado:* • Reconhecimento e mensuração: Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e de perdas de redução ao valor recuperável ("impairment") acumuladas, quando necessário. O custo de máquinas, equipamentos e veículos adquiridos antes de dezembro de 2005 (controladora) está avaliado pelo custo reavaliado. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia inclui o custo de materiais e mão de obra direta e quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condições necessárias para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis para os quais a data de início para a capitalização seja 1º de janeiro de 2009 ou data posterior a esta. Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação e o valor contábil do imobilizado e são reconhecidos pelos seus valores líquidos no grupo de outras receitas (despesas) operacionais no resultado. • Custos subsequentes: O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e para suas controladas e que o seu custo possa ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido reposto por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Depreciação: A depreciação é calculada sobre o custo de um ativo, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 13. A depreciação é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no item. Terrenos não são depreciados. Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. Abaixo taxa de depreciação utilizada:

	Controladora	Consolidado
Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)
Edificações	4	4
Máquinas e equipamentos	4 a 25	4 a 35
Instalações	10	10
Móveis e utensílios	10	10
Veículos	20	20

g) *Ativos intangíveis:* Os ativos intangíveis compreendem valores pagos por carteira de clientes e ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios pela Companhia. Os seguintes critérios são aplicados: a. Adquiridos de terceiros por meio de combinação de negócios: Ágio apurado nas aquisições envolvendo combinações de negócios, que não são amortizados. b. Ativos intangíveis adquiridos de terceiros: são mensurados pelo custo total de aquisição, menos a amortização. • Gastos subsequentes: Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. • Pesquisa e desenvolvimento: Gastos em atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado quando incorridos. Atividades de desenvolvimento envolvem um plano ou projeto visando à produção de produtos novos ou substancialmente aprimorados. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo forem técnica e comercialmente viáveis, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e a Companhia e suas controladas tiverem a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os gastos capitalizados inicialmente em relação a ativos intangíveis, que são atribuídos ao desenvolvimento de produtos, são revertidos para o preparo do ativo para seu uso proposto, os custos de empréstimo dos ativos qualificáveis. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos no resultado quando incorridos. Os gastos de desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. h) *Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment):* Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e de suas controladas são revisados a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida, o valor recuperável é estimado todo ano na mesma época. O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa (UGC) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do projeto de investimento. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. • Pesquisa e desenvolvimento: Gastos em atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado quando incorridos. Atividades de desenvolvimento envolvem um plano ou projeto visando à produção de produtos novos ou substancialmente aprimorados. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo forem técnica e comercialmente viáveis, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e a Companhia e suas controladas tiverem a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os gastos capitalizados inicialmente em relação a ativos intangíveis, que são atribuídos ao desenvolvimento de produtos, são revertidos para o preparo do ativo para seu uso proposto, os custos de empréstimo dos ativos qualificáveis. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos no resultado quando incorridos. Os gastos de desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. h) *Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment):* Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e de suas controladas são revisados a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida, o valor recuperável é estimado todo ano na mesma época. O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa (UGC) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do projeto de investimento. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. Abaixo taxa de depreciação utilizada:

	Controladora	Consolidado
Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)
Edificações	4	4
Máquinas e equipamentos	4 a 25	4 a 35
Instalações	10	10
Móveis e utensílios	10	10
Veículos	20	20

g) *Ativos intangíveis:* Os ativos intangíveis compreendem valores pagos por carteira de clientes e ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios pela Companhia. Os seguintes critérios são aplicados: a. Adquiridos de terceiros por meio de combinação de negócios: Ágio apurado nas aquisições envolvendo combinações de negócios, que não são amortizados. b. Ativos intangíveis adquiridos de terceiros: são mensurados pelo custo total de aquisição, menos a amortização. • Gastos subsequentes: Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. • Pesquisa e desenvolvimento: Gastos em atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado quando incorridos. Atividades de desenvolvimento envolvem um plano ou projeto visando à produção de produtos novos ou substancialmente aprimorados. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo forem técnica e comercialmente viáveis, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e a Companhia e suas controladas tiverem a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os gastos capitalizados inicialmente em relação a ativos intangíveis, que são atribuídos ao desenvolvimento de produtos, são revertidos para o preparo do ativo para seu uso proposto, os custos de empréstimo dos ativos qualificáveis. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos no resultado quando incorridos. Os gastos de desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. h) *Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment):* Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e de suas controladas são revisados a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida, o valor recuperável é estimado todo ano na mesma época. O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa (UGC) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do projeto de investimento. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. Abaixo taxa de depreciação utilizada:

	Controladora	Consolidado
Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)
Edificações	4	4
Máquinas e equipamentos	4 a 25	4 a 35
Instalações	10	10
Móveis e utensílios	10	10
Veículos	20	20

g) *Ativos intangíveis:* Os ativos intangíveis compreendem valores pagos por carteira de clientes e ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios pela Companhia. Os seguintes critérios são aplicados: a. Adquiridos de terceiros por meio de combinação de negócios: Ágio apurado nas aquisições envolvendo combinações de negócios, que não são amortizados. b. Ativos intangíveis adquiridos de terceiros: são mensurados pelo custo total de aquisição, menos a amortização. • Gastos subsequentes: Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos. • Amortização: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14. A amortização é reconhecida no resultado baseado-se no método linear com relação à peraturabilidade de ativo imobilizado. No entanto, os resultados futuros são diferentes para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudanças de estimativas contábeis. Abaixo taxa de depreciação utilizada:

	Controladora	Consolidado
Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)	Taxa anual de depreciação (%)
Edificações	4	4
Máquinas e equipamentos	4 a 25	4 a 35
Instalações	10	10
Móveis e utensílios	10	10
Veículos	20	20

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE PARA OS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais - R\$)					
	Nota	Controladora	Consolidado		
	Explicativa	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado do exercício		(16.095)	(8.128)	(22.573)	8.277
Reconciliação do resultado do exercício com o caixa líquido gerado pelas (consumido nas) atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	13/14	20.911	19.497	69.863	57.377
Provisão para riscos	20	(186)			

continuação

Participação direta	Moeda Funcional	Participação - %	
		31/12/2024	31/12/2023
Metalfrío Solutions Sogutma Sanayi ve Ticaret Anonim Sirket ("Metalfrío - Turquia")	Euro - EUR	100,00	100,00
Metalfrío Solutions A.S. ("Metalfrío - Dinamarca")	Coroa dinamarquesa - DKK	-	100,00
Metalfrío Solutions Inc. ("Metalfrío - EUA")	Dólar norte-americano - USD	100,00	100,00
Metalfrío Solutions México S.A. de C.V. ("Metalfrío - 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 Ltda. ("Begur")	Real - BRL	80,00	80,00
Metalfrío Solutions Bolívia S.R.L. ("Metalfrío - Bolívia")	Boliviano - BOB	100,00	100,00
Metalfrío Solutions S.A. ("Metalfrío - Argentina")	Peso argentino - ARS	100,00	100,00
Participação indireta	Moeda Funcional		
LLC "Estate" (d)	Rublo/Rússia - RUB	68,75	68,75
LLC "Metalfrío Solutions" (d)	Rublo/Rússia - RUB	68,75	68,75
Metalfrío Servicios S.A. de C.V. ("Metalfrío Servicios") (a)	Peso mexicano - MXN	100,00	100,00
Klimasan Klira Sanayi ve Ticaret ("Klimasan") (b)	Euro - EUR	68,75	68,75
Klimasan Ukraine LLC ("Klimasan Ucrânia") (b)	Euro - EUR	100,00	100,00
Metalfrío Solutions Poland SP.Z.O.O. ("Metalfrío - Polónia") (c)	Euro - EUR	68,75	68,75
Metalfrío West Africa Ltd ("Metalfrío - Nigéria") (c)	Naira - NGN	-	66,69
Sabooil Ltd ("Sabooil") (d)	Naira - NGN	-	60,02
3L Locações e Serviços S.A. ("3L") (e)	Real - BRL	80,00	80,00
Klimasan North America, LLC ("Klimasan - N.A.") (c)	Dólar norte-americano - USD	68,75	68,75

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.

Demonstração do resultado por segmento

	Consolidado					
	31/12/2024			31/12/2023		
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total
Receita operacional líquida	1.767.671	421.421	2.189.092	1.601.785	364.952	1.966.737
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.515.003)	(301.376)	(1.816.379)	(1.355.058)	(271.493)	(1.626.551)
Lucro Bruto	252.668	120.045	372.713	246.727	93.459	340.186
Despesas operacionais	(191.445)	(25.239)	(216.684)	(188.691)	(20.179)	(208.870)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	61.223	94.806	156.029	58.036	73.280	131.316
Resultado financeiro líquido	(143.358)	(9.191)	(152.549)	(144.875)	(5.636)	(150.511)
Resultado operacional antes do IRPJ e CSLL	(82.135)	85.615	3.480	(86.839)	67.844	(19.195)
Imposto de renda e contribuição social	(23.535)	(2.518)	(26.053)	29.882	(2.410)	27.472
Resultado do exercício	(105.670)	83.097	(22.573)	(56.957)	65.234	8.277
Participação dos controladores	(94.172)	78.077	(16.095)	(67.647)	59.519	(8.128)
Participação dos acionistas não controladores	(11.498)	5.020	(6.478)	10.690	5.715	16.405

Balanco Patrimonial por Segmento

	Consolidado			
	31/12/2024		31/12/2023	
	Produtos	Serviços	Total	Total
ATIVO				
Circulante	1.282.331	91.419	1.373.750	1.144.708
Outros ativos não circulante	68.037	80.290	148.327	80.290
Imobilizado	246.827	129.637	376.464	225.174
Intangível	161.618	316	161.934	144.041
Total	1.758.813	221.372	1.980.185	1.594.183

PASSIVO

Circulante	1.091.305	40.332	1.131.637	1.807.344	26.027	1.833.371
Não circulante	401.913	12.227	414.140	276.692	10.990	287.682
Total	1.493.218	52.559	1.545.777	2.084.036	37.017	2.121.053

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	31/12/2024		31/12/2023	
	%	%	%	%
Brasil	819.518	37,4%	832.906	42,3%
Turquia	438.304	20,0%	234.894	14,5%
México	236.437	10,8%	241.917	12,3%
EUA	110.874	5,1%	88.430	4,5%
Marrócos	49.636	2,3%	34.171	1,7%
Rússia	41.564	1,9%	47.391	2,4%
Iraque	33.339	1,5%	27.232	1,4%
Kenia	31.633	1,4%	14.591	0,7%
Paraguai	31.420	1,4%	31.647	1,6%
Itália	25.587	1,2%	30.905	1,6%
Espanha	24.737	1,1%	2.177	0,1%
Uzbequistão	22.819	1,0%	30.334	1,5%
Alemanha	19.202	0,9%	20.190	1,0%
Cazaquistão	14.216	0,6%	23.863	1,2%
Romênia	6.728	0,3%	19.801	1,0%
Outros (*)	283.076	12,9%	236.588	12,0%
Total	2.189.092	100,0%	1.966.737	100,0%

(*) Foram somados países menos representativos

O quadro a seguir demonstra a abertura do ativo não circulante consolidado, com exceção dos impostos diferidos e ativos financeiros, localizado nos seguintes países:

	31/12/2024			31/12/2023		
	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível
Brasil	446	199.084	9.338	685	164.822	6.788
Turquia	349	104.800	152.395	327	85.256	137.085
México	-	60.669	200	-	56.624	249
Rússia	-	11.911	-	-	12.147	-
Outros	-	-	1	-	-	1
Total	795	376.464	161.934	1.012	319.119	144.123

6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e Bancos	6.713	14.022	142.907	89.728

Equivalentes de caixa

Certificados de Depósitos Bancários (a)	22.135	31.193	22.889	31.671
Renda fixa	-	-	295	16
Fundos de investimentos	-	-	295	-
Total	22.135	31.193	23.184	31.687

Caixa e equivalentes de caixa

As aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, são prontamente convertíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

a) As aplicações financeiras em CDB's são remuneradas por taxa fixa de 70% a 85% do CDI em 31 de dezembro de 2024 (60% a 101% do CDI em 31 de dezembro de 2023).

6.1 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Títulos e valores mobiliários: em Reais				
Fundos de investimentos (a)	1.370	3.777	1.370	3.777
Debêntures (b)	4.910	4.683	4.910	4.683
Total	6.280	8.460	6.280	8.460

Títulos e valores mobiliários: em moeda estrangeira

Fundos de investimentos (Dólar Americano) (a)	-	-	29.700	17.633
Fundos de investimentos (Euro) (a)	-	-	40.277	33.693
Fundos de investimentos (Lira Turca) (a)	-	-	69.977	51.494
Total	6.280	8.460	78.257	59.954
Total Circulante	1.370	3.777	71.347	55.271
Total não circulante	4.910	4.683	4.910	4.683

a) As aplicações em Fundos de Investimentos Multimercado são calculadas levando-se em consideração o valor das cotas dos fundos, que são especificadas conforme sua carteira de investimentos. O montante de R\$1.370 está aplicado no Coastal Fundo de Investimentos em Ações, que possui ações da Vesté S.A. Estiló. (b) Debêntures são remuneradas pelo IPCA mais taxa fixa de 8% ao ano em 31 de dezembro de 2024 e 2023.

7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Mercado interno	183.537	235.215	423.215	507.002
Mercado externo	31.765	11.674	204.708	123.440
Perdas de créditos esperadas	(215.302)	(246.889)	(627.923)	(630.442)
Circulante	(18.705)	(15.766)	(31.670)	(29.765)
Ativo	196.597	231.123	596.253	600.677

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Saldo em 31 de dezembro de 2023	-	-	-	(29.765)
Créditos provisionados/revertidos no exercício	(15.766)	-	-	(225)
Varição cambial reconhecida no resultado	(2.939)	-	-	(39)
Varição cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	-	-	(1.641)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(18.705)	-	-	(31.670)

Saldo em 31 de dezembro de 2022

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
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	-
Varição cambial reconhecida no resultado	-	-	-	345
Varição cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	-	-	1.199
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(15.766)	-	(29.765)	-

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

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Brasil	20.855	16.107
Turquia	4.467	4.155
México	1.662	1.166
EUA	4.403	3.442
Outros	283	4.895
Total	31.670	29.765

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
A vencer:				
Até 30 dias	60.213	96.578	150.461	166.819
Acima de 30 dias	139.518	132.236	395.134	396.750
Total	199.731	228.814	545.595	563.569

Vencimentos:

Até 30 dias	190	122	37.877	18.312
De 31 a 60 dias	42	162	4.372	9.740
De 61 a 90 dias	76	702	3.217	6.258
De 91 a 180 dias	75	1.316	5.521	9.536
Acima de 180 dias	15.188	15.773	21.341	23.027
Total	15.271	18.075	82.228	66.873
Total das contas a receber circulante	215.302	246.889	627.923	630.442

A Companhia mantém provisão para perdas de créditos esperadas no valor das perdas estimadas em decorrência da eventual incapacidade dos clientes de efetuar os pagamentos de títulos vencidos. A Administração determina o montante a ser provisionado, com relação ao mercado interno e externo com base em análises individuais de cada cliente. Tais provisões são revisadas mensalmente a fim de serem ajustadas, se necessário. A Administração toma por base, no processo de decisão, ainda,

dívidas incorríveis históricas, solidez financeira do cliente, conjuntura econômica atual de cada país e mudanças dos padrões de pagamento do cliente. Historicamente, a Companhia não incorre em perdas significativas na realização das contas a receber. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas possuem créditos cedidos a instituições financeiras com direito de regresso, que totalizam na Controladora R\$69.464 (R\$171.586 em 31 de dezembro de 2023) e Consolidado R\$107.870 (R\$209.043 em 31 de dezembro de 2023), valores estão classificados como empréstimos e financiamentos, pois o risco de recebimento dos clientes não foi transferido para as instituições financeiras, nota explicativa nº 16, sendo que as comissões cobradas relacionadas a essas operações foram tratadas como despesas financeiras.

8. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Produtos acabados	18.367	19.179	109.289	92.378
Produtos em elaboração	4.328	5.525	12.935	16.958
Matérias-primas e peças para reposição	40.389	43.150	218.464	205.080
Matérias auxiliares e outros	5.690	3.180	24.777	7.881
Importações em andamento	4.709	605	5.874	1.055
Total	73.483	71.639	371.339	323.352

Determinados itens considerados obsoletos, ou de baixa rotatividade foram objetos de constituição de provisão, de acordo com a política estabelecida pela Companhia e por suas controladas. Os saldos da rubrica "Estoque" foram apresentados líquidos desta provisão. O saldo desta provisão para a controladora em 31 de dezembro de 2024 era de R\$7.444 (R\$6.472 em 31 de dezembro de 2023) e para o consolidado em 31 de dezembro de 2024 era de R\$16.413 (R\$20.237 em 31 de dezembro de 2023). Esta provisão é registrada na rubrica "custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados" na demonstração do resultado.

9. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recuperar	3.797	1.252	3.933	1.337
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	18	11	81.595	76.623
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recuperar	12.072			

Total do Ativo		Total da Receita Líquida		Resultado do exercício		Amortização		Prazo de vida útil - Anos		Transfe- rência		Variação cambial		17. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS			
		Passivo		(*)										Controladora		Consolidado	
														31/12/2024		31/12/2024	
<p>17. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</p> <p>Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recolher 130 137 130 137</p> <p>Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher 2.502 1.932 2.582 2.126</p> <p>Imposto de renda e contribuição social a recolher - 447 2.459 10.102</p> <p>Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recolher 723 839 1.320 1.388</p> <p>Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA - - - 10.461 9.011</p> <p>Parcelamento de impostos Outros 11.934 7.704 11.934 7.834</p> <p>Outros 716 5.374 1.449 5.928</p> <p>Total 16.005 16.433 30.335 36.526</p> <p>Total circulante 6.917 10.703 21.247 30.734</p> <p>Total não circulante 9.088 5.730 9.088 5.792</p>																	
<p>18. PROVISÕES DIVERSAS</p> <p>Comissões a pagar a representantes 1.536 2.034 2.027 2.036</p> <p>Garantia 21.772 22.082 35.939 33.922</p> <p>Provisões com pessoal 9.234 7.903 11.597 11.969</p> <p>Bonificações de vendas 7.305 9.255 7.305 9.255</p> <p>Outras obrigações comerciais 330 65 2.591 1.472</p> <p>Outras obrigações administrativas/reestruturação - - 5.144 6.880 8.083</p> <p>Total 40.177 46.483 66.339 66.572</p> <p>Movimentação das provisões diversas, conforme quadro abaixo:</p>																	
<p>Controladora</p> <p>Saldo Adições/Baixas reconhecidas no resultado 31/12/2023 2.034 7.577 (8.075) 1.536</p> <p>Utilização 31/12/2024 13 2.027 1.536</p> <p>Variação 31/12/2024 22.082 (310) - 21.772</p> <p>Saldo reconhecidas no resultado 31/12/2024 7.903 5.198 (3.867) 9.234</p> <p>Utilização 31/12/2024 9.255 4.032 (5.982) 7.305</p> <p>Saldo reconhecidas no resultado 31/12/2024 5.144 (5.144) - 330</p> <p>Utilização 31/12/2024 46.483 11.618 (17.924) 40.177</p> <p>Consolidado</p> <p>Saldo reconhecidas no resultado 31/12/2023 2.036 8.048 (8.070) 13 2.027</p> <p>Utilização 31/12/2024 13 2.027 1.536</p> <p>Variação 31/12/2024 33.922 757 - 1.260 35.939</p> <p>Saldo reconhecidas no resultado 31/12/2024 11.989 3.410 (3.867) 65 11.597</p> <p>Utilização 31/12/2024 9.255 3.398 (5.510) 162 7.305</p> <p>Saldo reconhecidas no resultado 31/12/2024 1.472 1.353 - (234) 2.591</p>																	
<p>Garantias: o valor da provisão para garantias, necessário para fazer frente à obrigação assumida em relação aos equipamentos em garantia, é calculado com base na quantidade de produtos em garantia e no prazo de cada garantia concedida sobre esses produtos. Também se leva em consideração a média de frequência de atendimentos por produto e o custo médio por atendimento de assistência técnica. Provisões com pessoal: principalmente valores referentes a bônus e participação de lucros para funcionários da Companhia e controladas. Bonificações de vendas: valores referentes a possíveis pagamentos devidos a clientes baseado em acordos comerciais que consideram principalmente descontos por volume.</p>																	
<p>19. ATIVO DE DIREITO DE USO E PASSIVO DE ARRENDAMENTO</p> <p>a. Ativo de direito de uso (Imobilizado)</p> <p>Controladora</p> <p>31/12/2023 Adição/Baixa Depreciação Variação Cambial 31/12/2024</p> <p>Imóveis 16.694 4.378 (5.631) - 15.441</p> <p>Máquinas e equipamentos 827 1.281 (2.085) - 23</p> <p>Veículos 2.210 355 (657) - 1.908</p> <p>19.737 6.014 (8.373) - 17.372</p> <p>Consolidado</p> <p>31/12/2023 Adição/Baixa Depreciação Variação Cambial 31/12/2024</p> <p>Imóveis 24.471 4.506 (7.475) (1.089) 20.413</p> <p>Máquinas e equipamentos 16.571 9.172 (6.559) 2.176 21.360</p> <p>Veículos 4.154 1.781 (1.627) 236 4.544</p> <p>45.196 15.459 (15.661) 1.322 46.317</p>																	
<p>b. Passivo de arrendamento</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2023 20.085 41.950</p> <p>Adições (novos contratos) 6.014 15.619</p> <p>Rescisão de contratos - - (160) -</p> <p>Reversão do ajuste a valor presente Pagamentos (10.663) (18.166)</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado - - (990) -</p> <p>Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes - - (78) -</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2024 17.568 42.342</p> <p>Total circulante 5.621 12.643</p> <p>Total não circulante 11.947 29.789</p> <p>A Companhia e suas controladas chegaram às suas taxas de desconto, com base nas taxas de juros livres de risco observadas em cada mercado de atuação, para os prazos de seus contratos, ajustadas à realidade da companhia e suas controladas ("spread" de crédito). Os "spreads" foram obtidos por meio de sondagens junto a potenciais investidores de títulos de dívida. A tabela abaixo evidencia as taxas praticadas, vis-à-vis os prazos dos contratos:</p> <p>Contratos por prazo e taxa de desconto:</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>Taxa % a.a. Taxa % a.a.</p> <p>2 anos 8,14 8,14 a 10,80</p> <p>3 anos 9,14 9,14 a 10,80</p> <p>3 anos 10,06 10,06 a 10,80</p> <p>10 anos 8,14 2,5 a 8,14</p>																	
<p>Cronograma de amortização</p> <p>Os cronogramas de amortização da controladora e consolidado estão demonstrados a seguir, por ano de vencimento:</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2024 31/12/2024</p> <p>Vencimentos das parcelas 2025 5.621 12.643</p> <p>2026 3.603 8.813</p> <p>2027 2.565 7.461</p> <p>2028 1.421 5.219</p> <p>2029 a 2032 4.358 8.296</p> <p>Total 17.568 42.342</p> <p>Passivo Circulante 5.621 12.643</p> <p>Passivo não Circulante 11.947 29.789</p> <p>A seguir é apresentado quadro indicativo do direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento. A Companhia registrou os passivos de arrendamento pelo valor presente das parcelas devidas, ou seja, incluindo eventuais créditos de impostos a que terá direito no momento do pagamento dos arrendamentos.</p>																	
<p>Fluxos de Caixa - Controladora</p> <p>Nominal Ajustado Valor Presente</p> <p>Contraprestação do Arrendamento 2.267 1.906</p> <p>Pis /Cofins 210 176</p> <p>No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi reconhecido como custo de aluguel o montante de R\$1.213 para a controladora e R\$4.620 para o consolidado, decorrentes de arrendamentos mercantis não reconhecidos dada sua característica de curto prazo ou contratos com valor imaterial.</p>																	
<p>20. PROVISÃO PARA RISCOS</p> <p>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 cíveis e outros assuntos. Considerando o prognóstico 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 liquidar 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 2023 a 31 de dezembro de 2024 está demonstrada a seguir:</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2023 Adições/Baixas Utilização 31/12/2024</p> <p>Trabalhista 7.874 900 (2.871) 5.903</p> <p>Cíveis 6.605 (1.050) (1.152) 4.403</p> <p>Depósitos Judiciais (192) (36) 127 (101)</p> <p>14.287 (186) (3.896) 10.205</p> <p>Consolidado</p> <p>31/12/2023 Adições/Baixas Utilização 31/12/2024</p> <p>Trabalhista 8.466 2.423 (3.495) 225 7.619</p> <p>Cíveis 6.827 (963) (1.288) 25 4.601</p> <p>Depósitos Judiciais (192) (36) 127 (101)</p> <p>15.101 1.424 (4.656) 250 12.119</p>																	
<p>(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Trabalhista 9.205 1.800 (3.131) 7.874</p> <p>Cíveis 6.252 2.000 (1.647) 6.605</p> <p>Depósitos Judiciais (203) (22) 83 (192)</p> <p>15.254 3.778 (4.745) 14.287</p> <p>Consolidado</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Trabalhista 9.770 2.096 (3.373) (27) 8.466</p> <p>Cíveis 6.633 2.070 (1.854) (22) 6.827</p> <p>Depósitos Judiciais (203) (22) 33 (192)</p> <p>16.200 4.144 (5.194) (49) 15.101</p>																	
<p>(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes</p>																	
<p>A Companhia e suas controladas possuem ações de natureza trabalhista, tributária e cível envolvendo riscos de perdas classificados pela administração em consonância com seus assessores legais, como perdas possíveis, para as quais não foram constituídas provisões. O valor informado pelos assessores legais relacionados a processos trabalhistas totaliza R\$7.151 em 31 de dezembro de 2024 (R\$5.125 em 31 de dezembro de 2023), a processos tributários totaliza R\$178.138 em 31 de dezembro de 2024 (R\$164.901 em 31 de dezembro de 2023) e a processos cíveis totaliza R\$19.433 em 31 de dezembro de 2024 (R\$13.659 em 31 de dezembro de 2023). 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\$151.244. Nenhuma provisão contábil foi constituída no estágio atual da defesa. 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 2024. Em 12 de fevereiro de 2025, a Companhia obteve decisão favorável no CARF no julgamento de um desses autos e aguarda publicação do acórdão. Em 14 de fevereiro de 2025, a Companhia foi novamente notificada com dois novos autos de infração, de mesma natureza, mas referentes a outro período de apuração, no valor total de R\$ 122.540. Com base na jurisprudência desses casos, a Companhia e seus assessores jurídicos acreditam que há chances de êxito, portanto, nenhuma provisão foi constituída.</p>																	
<p>21. OUTRAS CONTAS A PAGAR - NÃO CIRCULANTE</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2024 31/12/2023 31/12/2024 31/12/2023</p> <p>Passivos atuariais 2.695 3.303 20.767 19.465</p> <p>Total 2.695 3.303 20.767 19.465</p> <p>Movimentação dos passivos atuariais</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2023 3.303 19.465</p> <p>Custo do serviço - reconhecido no resultado 47 6.298</p> <p>Juros - reconhecidos no resultado 316 4.904</p> <p>Pagamentos - - (5.247) -</p> <p>(Ganho)/Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes (971) (1.416)</p> <p>Variação Cambial - - (3.237) -</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2024 2.695 20.767</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2024 31/12/2023 31/12/2024 31/12/2023</p> <p>Custo do serviço - reconhecido no resultado 3.366 20.867</p> <p>Juros - reconhecidos no resultado 6.252 2.000 (1.647) 6.605</p> <p>Pagamentos - - (11.911) -</p> <p>(Ganho)/Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes (526) 4.086</p> <p>Variação Cambial - - (4.450) -</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2023 3.303 19.465</p> <p>Os passivos atuariais são decorrentes de plano de assistência médica, aposentadoria e rescisões, foram calculados por atuários independentes considerando as principais premissas abaixo:</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 161.855 855.859</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 161.855 855.859</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 890.658 1.505.237</p> <p>Captações 512.632 1.504.048</p> <p>Pagamentos de principal (537.847) (1.512.686)</p> <p>Pagamentos de juros (4.032) (76.743)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 94.078 167.669</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado (593) (70.589)</p> <p>Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes - - (18.554)</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>A rubrica "empréstimos, financiamento e debêntures" no formulário DFP está apresentada como "empréstimos e financiamentos". Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia captou junto a Cartas Sociedade de Crédito Direto S.A. ("Cartos") o montante de R\$124.375 de financiamento em forma de CCB. Em 19 de maio de 2022 o conselho de administração aprovou a outorga de garantia para a Cartos de ações das subsidiárias Metafrío Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagos - MS. Com o aumento de capital privado homologado em 19 de fevereiro de 2024, pelo qual esta dívida financeira foi inscrita e integrada, portanto estas garantias foram canceladas. Como garantia das notas comerciais escriturais foram celebrados em 30 de agosto de 2024 e 09 de dezembro de 2024 "Instrumento Particular de Constituição de Cessão Fiduciária de Títulos de Crédito em Garantia" em nome do credor Quata Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Multisetorial garantindo no mínimo 50% do valor do saldo devedor de principal (principal de R\$27.000 em 31 de dezembro de 2024). Em 20 de dezembro de 2024, a Companhia celebrou um contrato de financiamento na modalidade Cédula de Crédito Bancário (CCB), com valor principal de R\$35.000, remunerado pela taxa Selic acrescida de 0,70% ao mês, com vencimento em 20 de dezembro de 2027. Como garantia, foram oferecidos estoque de matéria-prima (R\$10.170) e títulos de crédito (R\$24.500). Parcela de R\$12.800 foi liberada em janeiro de 2025 após a composição de títulos de crédito.</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2023 31/12/2022 Adições Baixa 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>Captações 331.040 1.041.449</p> <p>Pagamentos de principal (384.212) (1.044.590)</p> <p>Pagamentos de juros (6.620) (45.757)</p> <p>Aumento de capital (743.000) (743.000)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 3.117 47.333</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado 734 4.880</p> <p>Resultados abrangentes - - 97.162</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2024 161.855 855.859</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 890.658 1.505.237</p> <p>Captações 512.632 1.504.048</p> <p>Pagamentos de principal (537.847) (1.512.686)</p> <p>Pagamentos de juros (4.032) (76.743)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 94.078 167.669</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado (593) (70.589)</p> <p>Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes - - (18.554)</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>A rubrica "empréstimos, financiamento e debêntures" no formulário DFP está apresentada como "empréstimos e financiamentos". Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia captou junto a Cartas Sociedade de Crédito Direto S.A. ("Cartos") o montante de R\$124.375 de financiamento em forma de CCB. Em 19 de maio de 2022 o conselho de administração aprovou a outorga de garantia para a Cartos de ações das subsidiárias Metafrío Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagos - MS. Com o aumento de capital privado homologado em 19 de fevereiro de 2024, pelo qual esta dívida financeira foi inscrita e integrada, portanto estas garantias foram canceladas. Como garantia das notas comerciais escriturais foram celebrados em 30 de agosto de 2024 e 09 de dezembro de 2024 "Instrumento Particular de Constituição de Cessão Fiduciária de Títulos de Crédito em Garantia" em nome do credor Quata Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Multisetorial garantindo no mínimo 50% do valor do saldo devedor de principal (principal de R\$27.000 em 31 de dezembro de 2024). Em 20 de dezembro de 2024, a Companhia celebrou um contrato de financiamento na modalidade Cédula de Crédito Bancário (CCB), com valor principal de R\$35.000, remunerado pela taxa Selic acrescida de 0,70% ao mês, com vencimento em 20 de dezembro de 2027. Como garantia, foram oferecidos estoque de matéria-prima (R\$10.170) e títulos de crédito (R\$24.500). Parcela de R\$12.800 foi liberada em janeiro de 2025 após a composição de títulos de crédito.</p>																	
<p>(*) Reclassificação na Controladora devido a parcelas de dívidas vendidas. Por meio do aumento de capital privado, no primeiro trimestre de 2024 esta dívida foi subscrita e integrada.</p> <p>Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures:</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2023 31/12/2022 Adições Baixa 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>Captações 331.040 1.041.449</p> <p>Pagamentos de principal (384.212) (1.044.590)</p> <p>Pagamentos de juros (6.620) (45.757)</p> <p>Aumento de capital (743.000) (743.000)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 3.117 47.333</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado 734 4.880</p> <p>Resultados abrangentes - - 97.162</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2024 161.855 855.859</p> <p>Controladora Consolidado</p> <p>31/12/2022 Adições Utilização 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 890.658 1.505.237</p> <p>Captações 512.632 1.504.048</p> <p>Pagamentos de principal (537.847) (1.512.686)</p> <p>Pagamentos de juros (4.032) (76.743)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 94.078 167.669</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado (593) (70.589)</p> <p>Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes - - (18.554)</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>A rubrica "empréstimos, financiamento e debêntures" no formulário DFP está apresentada como "empréstimos e financiamentos". Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia captou junto a Cartas Sociedade de Crédito Direto S.A. ("Cartos") o montante de R\$124.375 de financiamento em forma de CCB. Em 19 de maio de 2022 o conselho de administração aprovou a outorga de garantia para a Cartos de ações das subsidiárias Metafrío Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagos - MS. Com o aumento de capital privado homologado em 19 de fevereiro de 2024, pelo qual esta dívida financeira foi inscrita e integrada, portanto estas garantias foram canceladas. Como garantia das notas comerciais escriturais foram celebrados em 30 de agosto de 2024 e 09 de dezembro de 2024 "Instrumento Particular de Constituição de Cessão Fiduciária de Títulos de Crédito em Garantia" em nome do credor Quata Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Multisetorial garantindo no mínimo 50% do valor do saldo devedor de principal (principal de R\$27.000 em 31 de dezembro de 2024). Em 20 de dezembro de 2024, a Companhia celebrou um contrato de financiamento na modalidade Cédula de Crédito Bancário (CCB), com valor principal de R\$35.000, remunerado pela taxa Selic acrescida de 0,70% ao mês, com vencimento em 20 de dezembro de 2027. Como garantia, foram oferecidos estoque de matéria-prima (R\$10.170) e títulos de crédito (R\$24.500). Parcela de R\$12.800 foi liberada em janeiro de 2025 após a composição de títulos de crédito.</p>																	
<p>(*) Reclassificação na Controladora devido a parcelas de dívidas vendidas. Por meio do aumento de capital privado, no primeiro trimestre de 2024 esta dívida foi subscrita e integrada.</p> <p>Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures:</p>																	
<p>Controladora</p> <p>31/12/2022 Adições Baixa 31/12/2023</p> <p>Saldo final em 31 de dezembro de 2022 890.658 1.505.237</p> <p>Captações 512.632 1.504.048</p> <p>Pagamentos de principal (537.847) (1.512.686)</p> <p>Pagamentos de juros (4.032) (76.743)</p> <p>Provisão de juros reconhecida no resultado 94.078 167.669</p> <p>Variação cambial reconhecida no resultado (593) (70.589)</p> <p>Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes - - (18.554)</p> <p>Saldo final 31 de dezembro de 2023 954.896 1.498.382</p> <p>A rubrica "empréstimos, financiamento e debêntures" no formulário DFP está apresentada como "empréstimos e financiamentos". Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia captou junto a Cartas Sociedade de Crédito Direto S.A. ("Cartos") o montante de R\$124.375 de financiamento em forma de CCB. Em 19 de maio de 2022 o conselho de administração aprovou a outorga de garantia para a Cartos de ações das subsidiárias Metafrío Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagos - MS. Com o aumento de capital privado homologado em 19 de fevereiro de 2024, pelo qual esta dívida financeira foi inscrita e integrada, portanto estas garantias foram canceladas. Como garantia das notas comerciais escriturais foram celebrados em 30 de agosto de 2024 e 09 de dezembro de 2024 "Instrumento Particular de Constituição de Cessão Fiduciária de Títulos de Crédito em Garantia" em nome do credor Quata Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Multisetorial garantindo no mínimo 50% do valor do saldo devedor de principal (principal de R\$27.000 em 31 de dezembro de 2024). Em 20 de dezembro de 2024, a Companhia celebrou um contrato de financiamento na modalidade Cédula de Crédito Bancário (CCB), com valor principal de R\$35.000, remunerado pela taxa Selic acrescida de 0,70% ao mês, com vencimento em 20 de dezembro de 2027. Como garantia, foram oferecidos estoque de matéria-prima (R\$10.170) e títulos de crédito (R\$24.500). Parcela de R\$12.800 foi liberada em janeiro de 2025 após a composição de títulos de crédito.</p>																	
<p>(*) Reclassificação na Controladora devido a parcelas de dívidas vendidas. Por meio do aumento de capital privado, no primeiro trimestre de 2024 esta dívida foi subscrita e integrada.</p> <p>Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures:</p>																	

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Plano de assistência médica				
Taxa de desconto financeiro	7,35% a 8,01% a.a.	5,4%	7,35% a 8,01% a.a.	5,4%
Taxa de inflação	5,0%	3,9%	5,0%	3,9%
Taxa de inflação médica	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Taxa de crescimento dos custos médicos	3,00% a 3,08% a.a.	3,1%	3,00% a 3,08% a.a.	3,1%
Taxa de aumento de salário	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Rotatividade	25% a 42%	5,1%	25% a 42%	5,1%
Aposentadoria				
Taxa de desconto financeiro	-	-	3,5%	1,2%
Taxa de inflação	-	-	23,2%	23,6%
Taxa de juros	-	-	13,20%	12,27%
Taxa de aumento de salário	-	-	5,1%	5,05%
Taxa de demissão	-	-	15,0%	15,00%
Rescisões	-	-	-	-
Taxa de desconto financeiro	-	-	10,4%	9,3%
Taxa de inflação	-	-	3,8%	3,8%
Taxa de aumento de salário	-	-	5,3%	5,3%
Taxa de demissão	-	-	20,0%	20,0%

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)

O patrimônio líquido consolidado em 31 de dezembro 2024 foi positivo em R\$434.408, comparado aos R\$330.162 negativos em 31 de dezembro de 2023, alteração explicada pelo 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 ACCI/ACE) da Metalfrio ("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 sua proposta de 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 Assembleia 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 o 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 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. **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 2024 é de R\$487.044 (R\$234.039 em 31 de dezembro de 2023) representado por 6.286.293 ações ordinárias sem valor nominal, subscritas e integralizadas (4.106.754 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2023). Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral. Segue abaixo composição acionária em 31 de dezembro de 2024:

	Acções Ordinárias	%
Acionistas	Qtde.	%
Fundos sob gestão da WNT Gestora de Recursos Ltda.	2.219.816	35,31
Marcelo Faria de Lima (1)	2.152.058	34,23
Almond Tree LLC (2)	1.705.233	27,13
Diretoria	27.119	0,43
Conselho de Administração	59.335	0,94
Outros	62.732	0,99
Total	6.286.293	100,00

(1) Ações detidas direta e indiretamente, pelo Sr. Marcelo Faria de Lima, membro do Conselho de Administração, as quais estão sob titularidade de Rio Verde Consultoria e Participações 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 colaboradores e executivos planos de remuneração com base em ações, liquidados 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\$19,94 (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 55,96%, uma vida esperada da opção correspondente a quase 2 anos, conforme 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 2024, o preço de mercado unitário era de R\$330,00 por ação básica (R\$240 em 31 de dezembro de 2023). As despesas referentes ao valor justo das opções concedidas, reconhecidas no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, de acordo com o prazo transcorrido para aquisição do direito ao exercício das opções foram R\$272. A movimentação do plano de opções de compra de ações até o período está demonstrada a seguir:

Data de outorga	Opções ou canceladas/torgadas		Opções exercidas		Preço de exercício		Valor justo	
	Qtde.	Preço	Qtde.	Preço	Preço	Preço	Preço	Preço
22/06/2023	96.084	-	96.084	55,92	1,8	anos	19,94	

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 11.941/01, 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 2024 no montante de R\$53.748 (R\$55.208 em 31 de dezembro de 2023) 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 decorrente de doações ou subvenções governamentais para investimento, que poderá ser excluída 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 acumulado será revertido para o 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 com as subsidiárias Rione, Metalfrio - Dinamarca, Metalfrio - Rússia e Metalfrio - México e os ganhos e perdas atuais provenientes de plano de benefício a funcionários. A seguir movimentação da rubrica de ajustes de avaliação patrimonial:

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	(134.342)	(134.342)
Ajuste de variação cambial na conversão das demonstrações financeiras	30.035	30.035
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	407	(103.900)

g. Transações de capital entre acionistas: É reconhecido nesta rubrica os efeitos de transações de capital entre acionistas controladores e não controladores referentes a mudanças 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 excesso à constituição de reserva de lucros a partir (artigo 197 da Lei nº 6.404/76). A Companhia poderá levantar balanços trimestrais ou em períodos menores, desde que 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 trimestral 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 trimestral.

23. LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO BÁSICO E DILUÍDO

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

	31/12/2024	31/12/2023
Numerador básico	(16.095)	(8.128)
Resultado líquido disponível para acionistas	(16.095)	(8.128)
Denominador		
Média ponderada de ações - básico	6.104.665	4.106.754
Média ponderada de ações - diluído (*)	6.104.665	4.106.754
Resultado básico por ação em (R\$)	(2,6365)	(1,9792)
Resultado diluído por ação em (R\$)	(2,6365)	(1,9792)

(*) Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, devido ao resultado do exercício negativo, não foi considerado o potencial incremento nas ações em função do exercício dos planos de opções de ações, conforme demonstrado na nota explicativa nº 22. b.

24. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Segue abaixo a abertura da receita operacional bruta:

	Controladora	Consolidado
Receita bruta fiscal	1.054.569	1.071.901
Deduções da receita	(191.200)	(196.457)
Impostos sobre vendas	(23.919)	(30.995)
Devoluções e Abatimentos	(839.540)	(844.449)
Total da receita líquida	839.540	844.449

25. CUSTOS, RECEITAS E (DESPESAS) OPERACIONAIS

a) Despesas por natureza

	Controladora	Consolidado
Matéria-prima	(439.914)	(461.600)
Despesas com pessoal	(115.706)	(106.792)
Custo de serviços (Materiais e serviços)	(114.612)	(110.870)
Depreciação e amortização	(20.911)	(19.497)
Frete, comissão e propaganda	(28.944)	(30.040)
Serviços de terceiros	(20.364)	(16.332)
Garantia de produtos	(17.088)	(17.815)
Energia elétrica	(4.668)	(4.586)
Manutenção	(5.273)	(6.106)
Perda de créditos (provisão/baixa)	(5.049)	(8.617)
Viagens	(2.698)	(2.328)
Arrendamento	(2.582)	(1.854)
Aluguel	(3.218)	(3.510)
Marketing e promoções de vendas	(953)	(598)
Telefone e comunicações	(507)	(461)
Outros custos	(3.039)	(2.827)
Outras despesas com vendas	(1.969)	(1.814)
Outras despesas administrativas e gerais	(2.078)	(2.253)
Honorários - Administração	(8.358)	(10.433)
Total	(797.931)	(811.333)

Classificado como: Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados Despesas com vendas Despesas administrativas e gerais

b) Outras receitas operacionais

	Controladora	Consolidado
Incentivos fiscais	53.748	55.208
Resultado na venda de imobilizado	10	97
Recuperação de impostos	1.668	1.422
Resultado com sinistro	-	513
Reestruturação	5.145	5.145
Resultado com baixa de investimento	2.750	2.750
Impairment	963	963
Processos cíveis (reversão)	1.050	1.050
Outras	373	436
Total	65.697	57.076

c) Outras despesas operacionais

	Controladora	Consolidado
Resultado na venda de imobilizado	(41)	(218)
Perdas processos cíveis/indenizações	-	(1.828)
Autos de infração	-	(2.278)
Impostos e Taxas	(130)	(407)
Encargamento operação da Indonésia (Reestruturação)	-	(15.508)
Outras	(315)	(261)
Total	(486)	(18.115)

26. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora	Consolidado
Receitas financeiras		
Juros com aplicações financeiras	887	552
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	-	533
Juros com mútuos - partes relacionadas	1.441	1.311
Outras receitas financeiras	758	2.655
Total	3.086	5.051

Despesas financeiras

Juros com empréstimos, financiamentos e arrendamentos	(4.246)	(94.697)
Juros com cessão de crédito de recebíveis	(26.574)	(46.585)
Juros com mútuos - partes relacionadas	(9.802)	(10.076)
Outras despesas financeiras	(10.990)	(10.104)
Total	(78.340)	(151.158)

Variação cambial, líquida

Resultado financeiro, líquido

27. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia e suas controladas realizam transações com instrumentos financeiros. A Companhia está sujeita a riscos cambiais, de taxas de juros, de liquidez, de preços de commodities, de crédito e outros riscos no curso normal dos negócios. De acordo com a sua política de Gestão de Risco Financeiro aprovada pelo Conselho de Administração em maio de 2018 (última atualização), a Companhia analisa cada risco individualmente e como um todo para definir as estratégias para gerenciar o impacto financeiro sobre o seu desempenho. O principal objetivo é estabelecer diretrizes, limites, atribuições e procedimentos a serem adotados nos processos de contratação, controle, avaliação e monitoramento de transações financeiras que envolvem riscos. O controle consiste em monitoramento das condições contratadas em relação às condições de mercado vigentes. Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras da Companhia, conforme segue:

Instrumentos financeiros classificados por categoria

	31/12/2024		31/12/2023	
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
Ativos				
Aplicações financeiras	22.135	-	22.135	31.193
Títulos e valores mobiliários	6.280	-	6.280	8.460
Contas a receber de clientes	-	196.597	-	196.597
Contas a receber de partes relacionadas	-	8.224	-	8.224
Empréstimos para partes relacionadas	-	16.491	-	16.491
Total	28.415	221.312	28.415	261.965

Consolidado

	31/12/2024			31/12/2023		
	USD	EUR	TRY	USD	EUR	TRY
Caixa e bancos	5.476	10.786	120.706	124.471	3.258	-
Títulos e valores mobiliários	4.796	6.258	-	69.977	3.642	-
Contas a receber de clientes	18.652	30.787	461.635	394.482	13.745	-
Fornecedores	(5.588)	(28.932)	(309.184)	(279.956)	(16.417)	-
Empréstimos e financiamentos	(14.896)	(74.728)	(352.023)	(634.851)	(15.576)	-
Exposição	8.440	(55.829)	(78.866)	(325.877)	(11.348)	-

Taxas utilizadas:

	31/12/2024	31/12/2023
USD/BRL	6,1923	4,8413
EUR/BRL	6,4363	5,3516
TRY/BRL	0,1751	0,1639
GPB/BRL	7,762	6,1586

b. Exposição a riscos de taxas de juros

A Companhia e suas controladas estão expostas a taxas de juros flutuantes, substancialmente, atreladas às variações dos Depósitos Interfinanceiros - DI nas aplicações financeiras contratadas em reais e dos juros sobre os empréstimos em moeda estrangeira expostos às variações da taxa SOFR, Euribor e CDI. Veja detalhamento a esse respeito nas notas explicativas nº 6 e nº 16. A Companhia e suas controladas possuem parte das suas aplicações financeiras investidas em Bonds e em fundos de investimentos que são mensurados ao valor justo e, portanto, estão sujeitos às oscilações de mercado. A Companhia monitora estas oscilações através de ferramentas de controles internos e acompanhamento de mercado, sem necessariamente ter nenhuma obrigação de contratar instrumento de proteção. A seguir posição dos instrumentos financeiros sujeitos a riscos de taxas de juros, bem como a comparação entre os valores justos e contábeis:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras	22.889	22.889
Fundos de investimentos	71.642	71.642
Debêntures	4.910	4.910
Total	99.441	99.441

	Consolidado			
	31/12/2024	Valor Contábil	31/12/2023	Valor Contábil
Empréstimos, financiamentos e debêntures	369.455	369.455	845.061	845.061

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 nas comparações. **c. Concentração de risco de crédito:** Decorre da possibilidade da Companhia e de suas controladas sofrerem perdas decorrentes de inadimplência de seus clientes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas definiram em sua Política de Gestão de Risco Financeiro parâmetros para análise das situações financeiras e patrimonial de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, as quais opera, utilizando classificação de riscos baseado em pelo menos uma das três agências (Standard & Poors, Moody's ou Fitch), assim como a definição de limites de crédito e acompanhamento permanente das posições em aberto. Instrumentos financeiros que potencialmente sujeitam a Companhia à concentração de risco de crédito consistem, principalmente, em saldo em bancos, aplicações financeiras, títulos e valores mobiliários e contas a receber de clientes. Para reduzir o risco de crédito, a Companhia efetua avaliação individual e periódica de seus atuais clientes e para adesão de novos clientes, mas, como uma prática de mercado, não requer recebimentos antecipados e nem garantias. A Administração da Companhia acredita que constitui provisões suficientes para fazer frente ao não recebimento e entende não haver diferenças entre o valor justo e contábil destas provisões. O valor da provisão para perdas de créditos esperadas está apresentado na nota explicativa nº 7. **d. Risco de liquidez:** A previsão de fluxo de caixa é realizada nas entidades operacionais da Companhia pelos profissionais de finanças, que monitoram continuamente a liquidez. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais - por exemplo, restrições de moeda. Através de sua Política de Gestão de Risco Financeiro, a Companhia define limite mínimo de caixa consolidado e indicadores financeiros de gestão da dívida. O quadro a seguir representa os passivos financeiros não derivativos da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento:

	Controladora		
	Menos de 1 ano	Entre 1 a 2 anos	Acima de 2 anos
Fornecedores	119.435	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	96.302	3.714	61.764
Total	215.737	3.714	61.764

	Consolidado		
	Menos de 1 ano	Entre 1 a 2 anos	Acima de 2 anos
Fornecedores	456.970	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	534.256	179.820	184.659
Total	991.226	179.820	184.659

e. Risco de preço de commodities: A Companhia está exposta à volatilidade dos preços de mercado principalmente do cobre, do alumínio e do minério de ferro, que são utilizadas como matérias-primas na produção de alguns componentes necessários nos refrigeradores. A Companhia pode fazer uso de derivativos de mercadorias (commodities) para minimizar a exposição à

continuação

28. COBERTURA DE SEGUROS

Em 31 de dezembro de 2024, 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 segurada
Empresarial	Prédio, equipamentos, estoques e lucros cessantes	30/04/2025	473.298
Civil	Responsabilidade civil	30/04/2025	19.050
Civil	Responsabilidade civil D&O	30/04/2025	75.000

Itens	Tipo de cobertura	Consolidado	
		Vencimento	Importância segurada
Empresarial	Prédio, equipamentos, estoques e lucros cessantes	De 01/04/2025 à 30/04/2025	837.832
Civil	Responsabilidade civil	De 18/01/2025 à 30/04/2025	1.304.500
Civil	Responsabilidade civil D&O	De 27/02/2025 à 30/04/2025	164.511
Veículos	Incêndio, explosão, responsabilidade civil, colisão e roubo	De 30/03/2025 à 17/10/2025	2.246

29. 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 2024, os gastos com esse contrato de fornecimento foram de R\$1.387 (R\$1.575 em 31 de dezembro de 2023). Em 31 de dezembro de 2024, 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		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo de direito de uso (Imobilizado)	(6.014)	(4.433)	(15.459)	(24.568)
Passivo de arrendamento	6.014	4.433	15.459	24.568

30. INFORMAÇÕES ADICIONAIS ÀS DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e suas controladas tiveram as seguintes transações não caixa, que não foram apresentadas nas demonstrações financeiras dos fluxos de caixa:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo de direito de uso (Imobilizado)	(6.014)	(4.433)	(15.459)	(24.568)
Passivo de arrendamento	6.014	4.433	15.459	24.568

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

O Conselho Fiscal da Metafrío Solutions S.A., em conformidade com as atribuições dispostas no artigo 163 da Lei 6.404/76, no Estatuto Social e no Regimento Interno do Conselho Fiscal, examinou as Demonstrações Financeiras e os demais relatórios elaborados pela Companhia, relativos ao exercício findo em 31/12/2024. Com base nos documentos examinados, nos esclarecimentos prestados pela Administração da Companhia e no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas, emitido sem ressalvas pela BDO Auditores Independentes referente ao período em questão, os membros do Conselho Fiscal abaixo assinados concluíram que os referidos documentos expressam adequadamente a situação financeira e patrimonial da Companhia, e estão em condições de serem deliberados pela Assembleia Geral Ordinária de Acionistas da Companhia.

São Paulo - SP, 19 de março de 2025.
 Luciano Castiglioni Pascon
 Stéfano Furlani Masvezi
 Robson Rosano Boni

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 2024 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 2024, 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 como 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. **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\$ 376.464 mil e R\$ 161.934 mil, respectivamente. Estes saldos, incluem ágio decorrente de aquisição de investidas, conforme descrito na nota explicativa 14 e foram submetidos a testes para determinar a sua recuperabilidade (*impairment*). Os testes envolvem 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 desses 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; • Incluímos especialistas em finanças corporativas para avaliação do modelo e análise de razoabilidade das premissas significativas consideradas e recálculo aritmético; • Comparamos a performance financeira considerada no modelo, com períodos anteriores (histórico); • Confrontamos as projeções incluídas no Plano de Negócios da Companhia com o modelo preparado para a recuperabilidade; • Avaliamos a consistência sobre a metodologia e premissas adotadas com aquela praticada no exercício anterior; • Revisamos as divulgações realizadas nas demonstrações contábeis. Consideramos que os critérios e premissas adotados pela Administração para a determinação da recuperabilidade dos ativos não financeiros 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 2024, 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 relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos

PARECER DO COMITÊ DE AUDITORIA
 Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da **Metafrío Solutions S.A.** - São Paulo - SP
 Exercício social 2024 - Apresentação e Composição: O Comitê de Auditoria da Metafrío Solutions S.A. (Comitê) é um órgão não estatutário de assessoramento ao Conselho de Administração, a quem se reporta, com autonomia operacional e orçamentária, dentro dos limites aprovados pelo conselho de administração, nos termos do estatuto social da Companhia. Suas competências seguem as normas do Regulamento do Novo Mercado da B3 e são as definidas no Estatuto da Companhia e no Regimento Interno do Comitê datado de 28 de abril de 2022. Tem como objetivo supervisionar a qualidade e integridade dos relatórios financeiros, a aderência às normas legais, estatutárias e regulatórias, a adequação dos processos relativos à gestão de riscos, as atividades da auditoria interna e dos auditores independentes. Por se tratar de órgão de assessoramento do conselho de Administração da Companhia, as decisões do Comitê constituem recomendações não vinculativas ao conselho de administração da Companhia. Atualmente é composto de 3 (três) membros, com mandato anual, permitida a reeleição, sendo 2 (dois) membros conselheiros de administração um dos quais conselheiro independente e ao menos 1 (um) membro com reconhecida experiência em assuntos de contabilidade societária. Atividades Desenvolvidas: No exercício de 2024, o Comitê realizou quinze reuniões ordinárias e extraordinárias, tratando dos temas relacionados com a : área financeira e contabilidade, estrutura de controle contábil e das contingências, análise de demonstrações financeiras intermediárias e demonstrações financeiras do exercício e respectivas notas explicativas, acompanhamento e discussão de processos para gestão de riscos, e revisão do mapa de riscos, controles internos, sistemas e armazenamento de dados, segurança de dados e da informação, transações com partes relacionadas, realização de ativos fixos e intangíveis, créditos fiscais diferidos e outros temas de interesse da Companhia. O Comitê discutiu o planejamento e acompanhou os trabalhos da auditoria interna, assessorou o Conselho de Administração na discussão de políticas e procedimentos e acompanhou as reuniões ordinárias do Conselho de Administração, realizando o relato de suas atividades no período. Manteve reuniões em separado com os auditores independentes para discussão dos trabalhos de revisão das demonstrações financeiras intermediárias e da auditoria das demonstrações financeiras do exercício de 2024. O Comitê examinou as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia e de suas controladas, e respectivas notas explicativas e o Relatório da Administração para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024. O exame incluiu discussões com a Administração, Financeiro, Contabilidade, Gestão de Riscos, Auditoria Interna e Auditoria Independente. Nos acompanhamentos, discussões e exames realizados, o Comitê não teve conhecimento de fatos que não estejam refletidos nas Demonstrações Financeiras, e não encontrou evidências ou indícios de erro ou fraude. O Comitê opina que as Demonstrações Financeiras do Exercício de 2024 da Metafrío Solutions S.A. estão em condições de serem apreciadas pelo Conselho de Administração.
 São Paulo, 18 de março de 2025.

Comitê de Auditoria da Companhia.
 Eduardo Jorge Costa Martins - Coordenador e membro independente
 Maria Carmen Westerlund Montera - Membro externo independente
 Livinston Martins Bauermeister - Membro não independente

nos 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; • Concluimos 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. Comunicamos-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, 19 de março de 2025.



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 instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA
 04067191000160 Pub: 26/03/2025
 A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QR Code ou pelo link

<https://publicidadelegal.valor.com.br/valor/2025/03/26/METALFRIO1581548126032025.pdf>
 Hash: 1742931961268d6900523240228ffc53e57a6711aa