



Demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro – IFRS, emitidas pelo “*International Accounting Standards Board – IASB*”, normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelos CPC’s).

Metalfrio Solutions S.A.

Demonstrações Financeiras

em 31 de dezembro de 2024 e 2023

Conteúdo

Relatório da Administração	3 – 14
Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	15 – 18
Parecer do Comitê de Auditoria sobre as demonstrações financeiras	19 – 20
Balanços patrimoniais	21
Demonstrações de resultados	22
Demonstração de resultado abrangente	23
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	24
Demonstrações dos fluxos de caixa	25
Demonstrações do valor adicionado	26
Notas explicativas às demonstrações financeiras	27 - 97
Outras informações	98 - 99

Resultados do quarto trimestre e do ano de 2024

19 de março de 2025

São Paulo, Brasil, 19 de março de 2025 – A Metalfrio Solutions S.A. (FRI03) ("Metalfrio"), 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 4T24 e 2024

- Receita 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 um caixa líquido operacional de R\$ 135,3 milhões, com forte contribuição da operação brasileira.

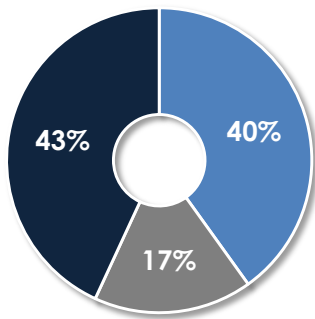
(R\$ milhões)	4T24	4T23	% Var	2024	2023	% Var
Receita Líquida	614,7	534,7	15,0	2.189,1	1.966,7	11,3
Lucro Bruto	94,8	91,8	3,2	372,7	340,2	9,6
Lucro Operacional	42,8	23,7	80,9	156,0	131,3	18,8
EBITDA	61,5	40,3	52,4	225,9	188,7	19,7
EBITDA Ajustado	61,5	56,6	8,5	225,9	205,9	9,7
Margem EBITDA Ajustado	10,0%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

Receita 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), acrescido 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.

Receita Líquida 2024



- América do Sul
- América Central e do Norte
- EMEA

(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 pelos clientes key-accounts (crescimento de 34,1% entre trimestres) e leve recuo na demanda em clientes não key accounts.

No ano de 2024, as vendas para não 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 receitas 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 impulsionados 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 turca fazem 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 rescisórios 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 (redução 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 permaneça pressionado pelas elevadas taxas de juros na Turquia. Adicionalmente, observamos um resultado de variação cambial líquida negativo em R\$ 36,2 milhões, revertendo o resultado favorável de 2023, sobretudo como resultado da desvalorização do real brasileiro ante ao euro e do peso mexicano ante ao 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%
Juros e outras receitas	4,7	3,5	35,2%	15,0	12,5	19,8%
Juros com empréstimos e financiamentos	-22,5	-23,6	-4,7%	-99,0	-198,8	-50,2%
Outras despesas financeiras	-12,5	-12,5	0,2%	-35,9	-33,1	8,5%
Juros e outras despesas	-35,1	-36,1	-3,0%	-134,9	-231,9	-41,8%
Resultado com operações de Hedge	0,0	0,0	-	0,0	0,2	-1
Variação no valor de títulos e valores mobiliários	-0,9	-1,0	-10,3%	3,5	-3,5	-199,9%
Variação cambial líquida	-10,7	9,0	-218,3%	-36,2	72,3	-150,1%
Resultado financeiro líquido	-41,9	-24,7	69,8%	-152,5	-150,5	1,4%

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.

Capital de Giro (R\$ milhões)	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24	Var. 4T24/ 4T23
<u>A) Ativo circulante (menos ativos financeiros):</u>	1070,7	1106,2	1250,0	1100,0	1136,3	65,6
Contas a receber de clientes	600,7	502,4	652,9	521,2	596,3	-4,4
Estoque	323,4	442,1	422,1	417,5	371,3	48,0
Outros	146,7	161,7	175,0	161,2	168,7	22,0
<u>B) Passivo circulante (menos passivos financeiros)</u>	553,5	588,0	625,1	581,3	618,2	64,7
Contas a pagar a fornecedores	391,3	411,3	462,1	429,1	457,0	65,7
Outros	162,2	176,7	163,0	152,2	161,2	-1,0
Capital de Giro (A-B)	517,2	518,2	624,9	518,7	518,2	1,0
Dias de recebíveis	95	79	79	74	74	-21
Dias de estoque	71	98	74	87	64	-7
Dias de fornecedores	86	91	81	90	79	-7
Ciclo de Caixa	80	86	72	71	59	-21

Ativos fixos

Ativo Imobilizado

No 4T24 o ativo imobilizado líquido foi de R\$ 376,5 milhões (contra R\$ 319,1 milhões no 4T23), com o aumento explicado pela desvalorização do real brasileiro ante ao euro, tal como pelos investimentos realizados em nossas plantas no Brasil, México e Turquia.

Ativos Intangíveis

Os ativos intangíveis totais de R\$ 161,9 milhões no 4T24 (vs R\$ 144,1 milhões no 4T23) têm crescimento explicado também por efeito cambial somado aos investimentos no desenvolvimento de novos produtos no Brasil e Turquia.

Ativo Fixo (R\$ milhões)	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24	Chg. 4T24/ 4T23
Imobilizado	319,1	331,2	358,0	360,8	376,5	+57,3
Intangível	144,1	144,9	152,2	150,4	161,9	+17,8
Total	463,2	476,1	510,3	511,2	538,4	+75,2

Capitalização e Liquidez

No 4T24, o Caixa e equivalentes de caixa eram de R\$ 242,3 milhões e a Dívida Bruta de R\$ 855,9 milhões. Há uma sensível redução na Dívida Líquida em R\$ 703,5 milhões em relação ao 4T23 como efeito do aumento de capital realizado em 2024.

Indicadores de Liquidez (R\$ milhões)	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24	Var. 4T24/4T23
Caixa e equivalentes, títulos e valores mobiliários	181,4	166,6	132,1	150,6	242,3	61,0
Dívida de curto prazo (CP)	1.279,9	553,7	658,6	499,8	513,5	-766,4
Dívida de longo prazo (LP)	218,5	180,3	177,0	253,7	342,4	123,9
Dívida em USD	75,4	88,8	94,7	87,7	92,2	16,8
Dívida em BRL	972,6	163,3	188,5	174,1	195,0	-777,6
Dívida em EUR	283,7	317,8	376,9	371,3	481,0	197,2
Dívida em TRY	143,9	142,3	142,9	91,0	61,6	-82,3
Dívida em MXN	8,9	8,6	8,7	7,1	8,4	-0,5
Dívida em outras moedas	13,8	13,1	23,9	22,2	17,6	3,8
Dívida Bruta	1.498,4	734,0	835,5	753,5	855,9	-642,5
Caixa líquido / (Dívida líquida)	-1317,0	-567,4	-703,5	-602,9	-613,5	703,5
Patrimônio Líquido	-330,2	423,3	438,3	430,4	434,4	764,6
Caixa e equiv. / Dívida de CP	0,1x	0,3x	0,2x	0,3x	0,5x	n/a
Dívida de CP / (CP + LP)	85,4%	75,4%	78,8%	66,3%	60,0%	n/a
Caixa líquido (Dívida líquida) / PL	4x	-1,3x	-1,6x	-1,4x	-1,4x	n/a
Dívida líquida / (Dívida líquida + PL)	133,5%	57,3%	61,6%	58,3%	58,5%	n/a
Dívida líquida / Ebitda Últ. 12 meses	-6,40x	-2,64x	-3,40x	-2,73x	-2,72x	n/a

Patrimônio Líquido

O patrimônio líquido no 4T24 era de R\$ 434,4 milhões contra um saldo negativo no 4T23 de R\$ 330,2 milhões.

WEBCAST DE RESULTADOS – 4T24 e 2024 – Metalfrio 26 de março de 2025

Português

[Webcast](#)
ri.metalfrio.com.br

Inglês

[Webcast](#)
ri.metalfrio.com.br

Contatos

Luiz Eduardo Moreira Caio (CEO & IRO)
Jean Michel Passos (CFO)
Tel.: +55 11 2627-9165
Fax: +55 11 2627-9196
ri@metalfrio.com.br
www.metalfrio.com.br/ri

Outras Informações

Declaração da Diretoria

Em observação às disposições constantes no artigo 25 da Instrução 480/2009 da CVM (Comissão de Valores Mobiliários), a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com o Parecer dos Auditores Independentes e com as demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Relacionamento com Auditores Independentes

Em atendimento à determinação da Instrução 381/2003 da CVM (Comissão de Valores Mobiliários), informamos que no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 não contratamos nossos Auditores Independentes para serviços não relacionados à auditoria externa.

A política da Companhia para contratação de serviços de auditoria independentes assegura que não haja conflito de interesses, perda de independência ou objetividade para serviços eventualmente prestados por auditores independentes não relacionados à auditoria externa.

Cláusula Compromissória

A Companhia, seus acionistas, administradores e os membros do Conselho Fiscal, se instalado, obrigam-se a resolver, por meio de arbitragem, toda e qualquer disputa ou controvérsia que possa surgir entre eles, relacionada ou oriunda, em especial, da aplicação, validade, eficácia, interpretação, violação e seus efeitos, das disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, no Estatuto Social da Companhia, nas normas editadas pelo CMN, pelo Banco Central do Brasil e pela CVM, bem como nas demais normas aplicáveis ao funcionamento do mercado de capitais em geral, além daqueles constantes do Regulamento do Novo Mercado, do Contrato de Participação do Novo Mercado e do Regulamento de Arbitragem.

Aviso Legal

As informações neste relatório de desempenho não diretamente derivadas das demonstrações financeiras como, por exemplo, informações sobre o mercado, quantidades produzidas e comercializadas, capacidade de produção e o cálculo do EBITDA e do EBITDA ajustado não foram revisadas por nossos auditores externos.

Nós fazemos declarações sobre eventos futuros que estão sujeitas a riscos e incertezas. Tais declarações têm como base crenças e suposições de nossa Administração e informações a que a Companhia atualmente tem acesso. Declarações sobre eventos futuros incluem informações sobre nossas intenções, crenças ou expectativas atuais, assim como aquelas dos membros do Conselho de Administração e Diretores da Companhia. As ressalvas com relação a declarações e informações acerca do futuro também incluem informações sobre resultados operacionais possíveis ou presumidos, bem como declarações que são precedidas, seguidas ou que incluem as palavras “acredita”, “poderá”, “irá”, “continua”, “espera”, “prevê”, “pretende”, “planeja”, as declarações e informações sobre o futuro não são garantias de desempenho. Elas envolvem riscos, incertezas e suposições porque se referem a eventos futuros, dependendo, portanto, de circunstâncias que poderão ocorrer ou não. Os resultados futuros e a criação de valor para os acionistas poderão diferir de maneira significativa daqueles expressos ou sugeridos pelas declarações com relação ao futuro. Muitos dos fatores que irão determinar esses resultados e valores estão além da capacidade de controle ou previsão da Metalfrio.

Divisão por Segmentos

4T24	Receita Líquida			Participação na receita líquida*		Lucro Bruto			Margem Bruta		
	2024	2023	Δ%	2024	2023	2024	2023	Δ%	2024	2023	Δ%
Consolidado	614,7	534,7	15,0%	100,0%	100,0%	94,8	91,8	3,2%	15,4%	17,2%	-1,8%
+ Produtos	505,7	437,3	15,6%	82,3%	81,8%	66,5	66,2	0,4%	13,2%	15,1%	-2,0%
+ Serviços	109,0	97,3	12,0%	17,7%	18,2%	28,3	25,6	10,5%	26,0%	26,3%	-0,4%
América do Sul	280,3	275,2	1,8%	45,6%	51,5%	59,0	64,1	-8,0%	21,1%	23,3%	-2,3%
+ Produtos	218,3	211,0	3,5%	77,9%	76,7%	44,0	48,1	-8,7%	20,1%	22,8%	-2,7%
+ Serviços	61,9	64,2	-3,5%	22,1%	23,3%	15,0	16,0	-6,1%	24,3%	25,0%	-0,7%
América Central e do Norte	77,2	83,0	-7,0%	12,6%	15,5%	6,1	10,7	-43,2%	7,9%	12,9%	-5,0%
+ Produtos	71,6	76,8	-6,8%	92,8%	92,6%	5,0	8,5	-41,8%	6,9%	11,1%	-4,2%
+ Serviços	5,6	6,1	-9,1%	7,2%	7,4%	1,1	2,2	-48,7%	20,2%	35,7%	-15,5%
EMEA	257,3	176,5	45,8%	41,9%	33,0%	29,7	17,0	75,1%	11,6%	9,6%	1,9%
+ Produtos	215,8	149,5	44,3%	83,9%	84,7%	17,6	9,6	84,0%	8,1%	6,4%	1,8%
+ Serviços	41,5	27,0	53,5%	16,1%	15,3%	12,2	7,4	63,7%	29,3%	27,5%	1,8%

* Região como % do consolidado e segmentos como % da região

2024	Receita Líquida			Participação na receita líquida*		Lucro Bruto			Margem Bruta		
	2024	2023	Δ%	2024	2023	2024	2023	Δ%	2024	2023	Δ%
Consolidado	2.189,1	1.966,7	11,3%	100,0%	100,0%	372,7	340,2	9,6%	17,0%	17,3%	-0,3%
+ Produtos	1.767,7	1.601,8	10,4%	80,7%	81,4%	252,7	246,7	2,4%	14,3%	15,4%	-1,1%
+ Serviços	421,4	365,0	15,5%	19,3%	18,6%	120,0	93,5	28,4%	28,5%	25,6%	2,9%
América do Sul	877,8	886,0	-0,9%	40,1%	45,1%	203,9	189,2	7,8%	23,2%	21,4%	1,9%
+ Produtos	620,9	653,1	-4,9%	70,7%	73,7%	132,0	133,9	-1,4%	21,3%	20,5%	0,8%
+ Serviços	256,9	233,0	10,3%	29,3%	26,3%	71,9	55,3	30,1%	28,0%	23,7%	4,3%
América Central e do Norte	367,6	327,7	12,2%	16,8%	16,7%	42,1	35,5	18,7%	11,5%	10,8%	0,6%
+ Produtos	341,4	295,3	15,6%	92,9%	90,1%	34,2	25,1	36,3%	10,0%	8,5%	1,5%
+ Serviços	26,2	32,4	-19,3%	7,1%	9,9%	8,0	10,4	-23,5%	30,5%	32,2%	-1,7%
EMEA	943,7	753,0	25,3%	43,1%	38,3%	126,6	115,5	9,6%	13,4%	15,3%	-1,9%
+ Produtos	805,3	653,4	23,3%	85,3%	86,8%	86,5	87,8	-1,5%	10,7%	13,4%	-2,7%
+ Serviços	138,4	99,6	39,0%	14,7%	13,2%	40,1	27,7	44,7%	29,0%	27,9%	1,1%

* Região como % do consolidado e segmentos como % da região

Demonstração do Resultado Consolidado – 4º Trimestre

(Em milhões de reais)	4T24	% Rec	4T23	% Rec	Var. 4T24 vs. 4T23 (%)
RECEITA LÍQUIDA	614,7	100,0%	534,7	100,0%	15,0%
Custo dos produtos e serviços vendidos	(519,9)	-84,6%	(442,8)	-82,8%	17,4%
LUCRO BRUTO	94,8	15,4%	91,8	17,2%	3,2%
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Despesas com vendas	(52,3)	-8,5%	(41,5)	-7,8%	26,0%
Despesas administrativas e gerais	(28,1)	-4,6%	(26,1)	-4,9%	8,0%
Outras receitas (despesas) operacionais	28,4	4,6%	(0,6)	-0,1%	-4559,6%
RESULTADO OPERACIONAL	42,8	7,0%	23,7	4,4%	80,9%
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO					
Despesas financeiras	(36,3)	-5,9%	(45,4)	-8,5%	-19,9%
Receitas financeiras	5,1	0,8%	11,7	2,2%	-56,7%
Variação cambial, líquida	(10,7)	-1,7%	9,0	1,7%	-218,3%
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS	0,9	0,1%	(1,0)	-0,2%	-181,7%
IMPOSTO DE RENDA E CONT. SOCIAL					
Corrente	(1,2)	-0,2%	(1,4)	-0,3%	-19,8%
Diferido	(14,3)	-2,3%	34,8	6,5%	-141,2%
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	(14,6)	-2,4%	32,3	6,0%	-145,3%

Demonstração do Resultado Consolidado – 2024

(Em milhões de reais)	2024	% Rec	2023	% Rec	Var. 2024 vs. 2023 (%)
RECEITA LÍQUIDA	2.189,1	100,0%	1.966,7	100,0%	11,3%
Custo dos produtos e serviços vendidos	(1.816,4)	-83,0%	(1.626,6)	-82,7%	11,7%
LUCRO BRUTO	372,7	17,0%	340,2	17,3%	9,6%
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Despesas com vendas	(172,8)	-7,9%	(157,0)	-8,0%	10,0%
Despesas administrativas e gerais	(114,1)	-5,2%	(96,2)	-4,9%	18,7%
Outras receitas (despesas) operacionais	70,2	3,2%	44,4	2,3%	58,4%
RESULTADO OPERACIONAL	156,0	7,1%	131,3	6,7%	18,8%
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO					
Despesas financeiras	(138,0)	-6,3%	(249,0)	-12,7%	-44,6%
Receitas financeiras	21,6	1,0%	26,2	1,3%	-17,5%
Variação cambial, líquida	(36,2)	-1,7%	72,3	3,7%	-150,1%
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS	3,5	0,2%	(19,2)	-1,0%	-118,1%
IMPOSTO DE RENDA E CONT. SOCIAL					
Corrente	(4,0)	-0,2%	(13,5)	-0,7%	-70,4%
Diferido	(22,1)	-1,0%	40,9	2,1%	-153,9%
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	(22,6)	-1,0%	8,3	0,4%	-372,7%

Balço Patrimonial Consolidado

ATIVO (R\$ milhes)	4T24	4T23	PASSIVO, PARTIC. DE ACION. NÃO CONTROL. E PATRIMÔNIO LÍQUIDO (R\$ milhes)	4T24	4T23
CIRCULANTE			CIRCULANTE		
Caixa e equivalentes de caixa	166,1	121,4	Contas a pagar a fornecedores	457,0	391,3
Títulos e valores Mobiliários	71,3	55,3	Risco sacado - Fornecedores	-	-
Contas a receber de clientes	596,3	600,7	Empréstimos e financiamentos	513,5	1.279,9
Partes relacionadas	27,8	10,9	Impostos a pagar	21,2	30,7
Estoques	371,3	323,4	Salários e encargos sociais a recolher	44,1	35,6
Impostos a recuperar	98,3	89,8	Provisões diversas	66,3	66,8
Imposto de renda e contr. social a recup	8,5	10,9	Passivo de arrendamento	12,6	13,1
Contas a receber com derivativos	-	-	Contas a pagar com derivativos	-	-
Outras contas a receber	34,2	35,1	Outras contas a pagar	16,9	16,0
Total do ativo circulante	1.373,8	1.247,4	Total do passivo circulante	1.131,6	1.833,4
NÃO CIRCULANTE			NÃO CIRCULANTE		
Realizável a longo prazo:			Empréstimos e financiamentos	342,4	218,5
Títulos e valores mobiliários	4,9	4,7	Obrigaes tributárias	9,1	5,8
Empréstimos para partes relacionadas	-	-	Provisão para riscos	12,1	15,1
Impostos diferidos	62,3	74,6	Passivo de arrendamento	29,8	28,8
Impostos a recuperar	0,8	1,0	Outras contas a pagar	20,8	19,5
Outras contas a receber	-	-	Total passivo não circulante	414,1	287,7
Investimentos	-	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Imobilizado	376,5	319,1	Capital social	487,0	244,0
Intangível	161,9	144,1	Reserva de capital	45,6	4,9
Total ativo não circulante	606,4	543,5	Reserva de lucros	-	0,0
TOTAL	1.980,2	1.790,9	Ajuste Acum. De Conv. De Inv. Líq.	(103,9)	(134,3)
			gio em transaes de capital	(69,3)	(69,3)
			Lucros acumulados (prejuízos)	(16,1)	(459,5)
				343,4	(414,2)
			Participao de acionistas não control.	91,0	84,0
			Total do Patrimônio Líquido	434,4	(330,2)
			TOTAL	1.980,2	1.790,9

Fluxo de Caixa Consolidado – 4º Trimestre de 2024

(Em milhões de reais)	2024	2023
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do Período	(22,6)	8,3
Reconciliação do resultado do Exercício com o caixa líquido gerado pelas (consumido nas) atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	69,9	57,4
Provisão para riscos	1,4	4,1
Provisões diversas	18,7	33,8
Perdas / (Ganhos) não realizados com derivativos	-	-
Constituição / (reversão) para perdas de créditos esperadas	0,2	12,1
Provisão de passivos atuariais	11,2	10,9
Provisão de perda de investimento	-	-
Plano de opção de ações outorgadas	0,3	1,7
Variações cambiais	11,8	(68,6)
Juros de empréstimos	51,6	172,3
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixado	0,9	7,3
Baixa de investimento	-	4,9
Impairment de ativos fixos	(1,0)	15,5
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22,1	(40,8)
	164,5	218,9
(Aumento) redução nos ativos:		
Circulante:		
Contas a receber de clientes	6,1	(201,3)
Estoques	(47,2)	61,6
Impostos a recuperar	(10,2)	12,6
Contas a receber de partes relacionadas	(17,4)	8,5
Outras contas a receber	1,8	(15,2)
Não circulante:		
Impostos a recuperar	0,2	(0,4)
Outras contas a receber	-	-
	(66,6)	(134,3)
Aumento (redução) nos passivos:		
Circulante:		
Fornecedores	66,1	128,2
Risco sacado - Fornecedores	-	(1,9)
Obrigações tributárias	(8,1)	16,0
Salários e encargos sociais a recolher	8,5	13,2
Fornecedores - partes relacionadas	1,0	0,7
Outras contas a pagar	1,4	(3,1)
Pagamentos de contingências	(4,7)	(5,2)
Pagamentos de provisões diversas	(18,0)	(36,4)
Não circulante:		
Obrigações tributárias	3,3	2,8
Outras contas a pagar	(9,6)	(12,9)
	39,9	101,4
Outros fluxos de caixa das atividades operacionais:		
Pagamentos de imposto de renda e contribuição social	(2,6)	(4,2)
	(2,6)	(4,2)
Caixa líquido gerado pelas (consumido nas) atividades operacionais	135,3	181,8
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Adições do ativo imobilizado	(92,0)	(73,7)
Adições do ativo intangível	(21,4)	(12,1)
Títulos e valores mobiliários	(14,4)	32,1
Empréstimos para partes relacionadas	-	-
Caixa líquido consumido nas atividades de investimentos	(127,8)	(53,7)
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS		
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	1.041,4	1.504,0
Pagamentos de principal de empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.044,6)	(1.512,7)
Pagamentos de juros de empréstimos, financiamentos e debêntures	(45,8)	(76,7)
Pagamentos de passivo de arrendamento	(13,9)	(15,0)
Pagamento de juros do passivo de arrendamento	(4,3)	(4,6)
Pagamento/recebimento de derivativos	-	(13,5)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(67,1)	(118,8)
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(59,6)	9,3
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		
Saldo final	166,1	121,4
Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa	104,3	(1,3)
Saldo inicial	121,4	113,4
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(59,6)	9,3

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos
Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Metalfrio Solutions S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da **Metalfrio 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 **Metalfrio 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 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, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 19 de março de 2025.

Parecer do Comitê de Auditoria

Aos
Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Metalrio Solutions S.A.
São Paulo - SP

Exercício social 2024

Apresentação e Composição:

O Comitê de Auditoria da Metalrio 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 as 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 Metalfrio 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

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

	Nota	Controladora		Consolidado			Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023			31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
ATIVO	explicativa					PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)	explicativa				
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e Equivalentes de Caixa	6	28.848	45.215	166.091	121.413	Fornecedores	15	119.435	89.989	456.970	391.287
Títulos e valores mobiliários	6.1	1.370	3.777	71.347	55.271	Fornecedores - partes relacionadas	11	4.688	4.793	-	-
Contas a receber de clientes	7	196.597	231.123	596.253	600.677	Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	96.376	954.896	513.482	1.279.866
Contas a receber de partes relacionadas	11	7.225	15.652	27.769	10.903	Obrigações tributárias	17	6.917	10.703	21.247	30.734
Empréstimos para partes relacionadas	11	-	12.774	-	-	Salários e encargos sociais a recolher		13.052	12.832	44.072	35.567
Estoques	8	73.483	71.639	371.339	323.352	Provisões diversas	18	40.177	46.483	66.339	66.757
Impostos a recuperar	9	16.194	12.485	98.275	89.807	Passivo de arrendamento	19.b	5.621	6.495	12.643	13.142
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		5.266	7.818	8.471	10.906	Provisão para passivo a descoberto	12	23.526	17.702	-	-
Outras contas a receber		5.467	6.473	34.205	35.060	Outras contas a pagar		9.572	5.335	16.884	16.018
Total do ativo circulante		334.450	406.956	1.373.750	1.247.389	Total do passivo circulante		319.364	1.149.228	1.131.637	1.833.371
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo:						Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	65.479	-	342.377	218.516
Títulos e valores Mobiliários	6.1	4.910	4.683	4.910	4.683	Empréstimos com partes relacionadas	11	133.501	186.995	-	-
Partes relacionadas	11	17.490	905	-	-	Provisão para riscos	20	10.205	14.287	12.119	15.101
Impostos diferidos	10.a	-	-	62.332	74.565	Obrigações tributárias	17	9.088	5.730	9.088	5.792
Impostos a recuperar	9	446	685	795	1.012	Passivo de arrendamento	19.b	11.947	13.590	29.789	28.808
		22.846	6.273	68.037	80.260	Outras contas a pagar	21	2.695	3.303	20.767	19.465
						Total do passivo não circulante		232.915	223.905	414.140	287.682
Investimentos	12	461.584	469.766	-	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)					
Imobilizado	13	69.447	70.876	376.464	319.119	Capital social	22.a	487.044	244.039	487.044	244.039
Intangível	14	7.385	5.071	161.934	144.123	Reservas de capital	22.b	45.648	4.904	45.648	4.904
Total do ativo não circulante		561.262	551.986	606.435	543.502	Reservas de lucros	22.c/d/e	-	1	-	1
						Ajustes de avaliação patrimonial	22.f	(103.900)	(134.342)	(103.900)	(134.342)
						Transações de capital entre acionistas	22.g	(69.265)	(69.265)	(69.265)	(69.265)
						Lucros / (prejuízos) acumulados	23	(16.094)	(459.528)	(16.094)	(459.528)
						Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)					
						atribuível aos controladores		343.433	(414.191)	343.433	(414.191)
						Participação de acionistas não controladores no					
						Patrimônio Líquido (Passivo a descoberto) das controladas		-	-	90.975	84.029
						Total do Patrimônio Líquido (Passivo a Descoberto)		343.433	(414.191)	434.408	(330.162)
TOTAL DO ATIVO		895.712	958.942	1.980.185	1.790.891	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LIQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)		895.712	958.942	1.980.185	1.790.891

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

METALFRIO SOLUTIONS S.A.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto o resultado do período por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
	explicativa	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
RECEITA	24	839.450	844.449	2.189.092	1.966.737
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	25.a	(677.974)	(692.311)	(1.816.379)	(1.626.551)
LUCRO BRUTO		161.476	152.138	372.713	340.186
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Despesas com vendas	25.a	(70.528)	(73.428)	(172.773)	(157.020)
Despesas administrativas e gerais	25.a	(49.429)	(45.594)	(114.149)	(96.202)
Outras receitas operacionais	25.b	65.697	57.076	74.877	66.136
Outras despesas operacionais	25.c	(486)	(17.815)	(4.639)	(21.784)
Resultado da equivalência patrimonial	12	(44.709)	70.653	-	-
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS E IMPOSTOS		62.021	143.030	156.029	131.316
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	26	(78.340)	(151.158)	(152.549)	(150.511)
Despesas financeiras		(53.961)	(161.673)	(138.013)	(249.004)
Receitas financeiras		3.086	5.051	21.638	26.239
Variação cambial, líquida		(27.465)	5.464	(36.174)	72.254
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		(16.319)	(8.128)	3.480	(19.195)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	10.b				
Correntes		-	-	(3.991)	(13.349)
Diferidos		224	-	(22.062)	40.821
RESULTADO DO EXERCÍCIO		(16.095)	(8.128)	(22.573)	8.277
PARTICIPAÇÃO DOS ACIONISTAS CONTROLADORES		-	-	(16.095)	(8.128)
PARTICIPAÇÃO DOS ACIONISTAS NÃO CONTROLADORES		-	-	(6.478)	16.405
RESULTADO DO EXERCÍCIO POR AÇÃO BÁSICO - R\$	23	(2,6365)	(1,9792)	(2,6365)	(1,9792)
RESULTADO DO EXERCÍCIO POR AÇÃO DILUÍDO - R\$	23	(2,6365)	(1,9792)	(2,6365)	(1,9792)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

METALFRIO SOLUTIONS S.A.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO ABRANGENTE
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais - R\$)

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
RESULTADO DO EXERCÍCIO	(16.095)	(8.128)	(22.573)	8.277
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES				
<i>Item que não será reclassificado subsequentemente para o resultado:</i>				
Ganho / (Perda) atuarial	407	(437)	29	(1.035)
	<u>407</u>	<u>(437)</u>	<u>29</u>	<u>(1.035)</u>
<i>Item que será reclassificado subsequentemente para o resultado:</i>				
Ajustes acumulados de conversão de balanços	30.035	(112)	43.837	(4.545)
	<u>30.035</u>	<u>(112)</u>	<u>43.837</u>	<u>(4.545)</u>
Total dos outros resultados abrangentes	<u>30.442</u>	<u>(549)</u>	<u>43.866</u>	<u>(5.580)</u>
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	<u>14.347</u>	<u>(8.677)</u>	<u>21.293</u>	<u>2.697</u>
RESULTADO ABRANGENTE ATRIBUÍVEL AOS:				
Acionistas controladores	14.347	(8.677)	14.347	(8.677)
Acionistas não controladores	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6.946</u>	<u>11.374</u>
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	<u>14.347</u>	<u>(8.677)</u>	<u>21.293</u>	<u>2.697</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais - R\$)

Patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora										
	Nota	Capital	Reservas de Capital	Reservas de lucros	Ajustes de avaliação	Transações de capital	(Prejuízo) Lucros	Patrimônio Líquido (Passivo a descoberto) da Controladora	Participação dos acionistas não Controladores	Patrimônio Líquido (Passivo a descoberto) do Consolidado
	<u>explicativa</u>	<u>Social</u>	<u>Reserva de capital</u>	<u>Reserva de opções de ações</u>	<u>Reserva de reavaliação</u>	<u>patrimonial</u>	<u>entre acionistas</u>	<u>acumulados</u>		
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2023		244.039	547	2.666	6	(133.793)	(69.265)	(451.405)	73.005	(334.200)
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	-	(8.128)	(8.128)	8.277
Pagamento de dividendos		-	-	-	-	-	-	-	(350)	(350)
Realizações de Reservas:										
Realização da reserva de reavaliação líquida de impostos	13 e 22.e	-	-		(5)	-	5	-	-	-
Reserva de Capital		-	1.691		-	-	-	1.691	-	1.691
Outros Resultados Abrangentes:	22.f									
Variação cambial em investimentos no exterior	12	-	-	-	-	(112)	-	(112)	(4.433)	(4.545)
Ganho / (Perda) atuarial	12	-	-	-	-	(437)	-	(437)	(598)	(1.035)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023		244.039	2.238	2.666	1	(134.342)	(69.265)	(459.528)	84.029	(330.162)
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2024		244.039	547	4.357	1	(134.342)	(69.265)	(459.528)	84.029	(330.162)
Aumento de Capital - RCA 19/02/2024		243.005	500.000	-	-	-	-	743.005	-	743.005
Absorção integral prejuízos acumulados - RCA 31/03/2024		-	(459.528)	-	-	-	-	459.528	-	-
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	-	(16.095)	(16.095)	(22.573)
Realizações de Reservas:										
Realização da reserva de reavaliação líquida de impostos	13 e 23.e	-	-	-	(1)	-	-	1	-	-
Reserva de Capital - Stock options		-	-	272	-	-	-	272	-	272
Outros Resultados Abrangentes:	23.f									
Variação cambial em investimentos no exterior	12	-	-	-	-	30.035	-	30.035	13.802	43.837
Ganho / (Perda) atuarial	12	-	-	-	-	407	-	407	(378)	29
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024		487.044	41.019	4.629	-	(103.900)	(69.265)	(16.094)	90.975	434.408

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

METALFRIO SOLUTIONS S.A

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS 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
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
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)	3.778	1.424	4.144
Provisões diversas	18	11.618	33.315	18.678	33.781
Constituição / (reversão) para perdas de créditos esperadas	7	2.939	10.635	225	12.107
Provisão de passivos atuariais	21	363	463	11.202	10.873
Plano de opção de ações outorgadas		272	1.691	272	1.691
Variações cambiais		(1.874)	1.355	11.823	(68.599)
Juros de empréstimos / arrendamento	16 / 19.b	5.248	96.109	51.590	172.274
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixado	13 / 14	21	309	939	7.345
Baixa de investimento	12/14	(2.750)	3.192	-	4.922
Equivalência patrimonial	12	44.709	(70.653)	-	-
Impairment de ativos fixos		(963)	15.508	(963)	15.508
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10.b	(224)	-	22.062	(40.821)
		63.989	107.071	164.542	218.879
(Aumento) redução nos ativos:					
Circulante:					
Contas a receber de clientes	7	35.463	(27.059)	6.147	(201.347)
Estoques	8	(1.844)	22.684	(47.199)	61.582
Impostos a recuperar	9	(1.158)	10.786	(10.182)	12.587
Contas a receber de partes relacionadas	11	8.333	(2.204)	(17.424)	8.460
Outras contas a receber		1.007	(4.627)	1.801	(15.157)
Não circulante:					
Impostos a recuperar	9	238	(632)	228	(433)
		42.039	(1.052)	(66.629)	(134.308)
Aumento (redução) nos passivos:					
Circulante:					
Fornecedores	15	28.180	18.689	66.106	128.219
Risco sacado - Fornecedores		-	(1.923)	-	(1.923)
Obrigações tributárias	17	(3.563)	170	(8.144)	15.995
Salários e encargos sociais a recolher		220	19	8.516	13.249
Fornecedores - partes relacionadas	11	(106)	1.448	1.015	679
Outras contas a pagar		4.235	(5.275)	1.398	(3.090)
Pagamentos de contingências	20	(3.896)	(4.745)	(4.656)	(5.193)
Pagamentos de provisões diversas	18	(17.924)	(35.118)	(17.995)	(36.449)
Não circulante:					
Obrigações tributárias	17	3.358	2.891	3.297	2.824
Outras contas a pagar	21	-	-	(9.634)	(12.898)
		10.504	(23.844)	39.903	101.413
Outros fluxos de caixa das atividades operacionais:					
Pagamentos de imposto de renda e contribuição social		-	-	(2.558)	(4.154)
		-	-	(2.558)	(4.154)
Caixa líquido gerado (consumido) pelas atividades operacionais		116.532	82.175	135.258	181.830
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS					
Adições do ativo imobilizado	13	(11.206)	(13.686)	(92.018)	(73.718)
Adições do ativo intangível	14	(3.634)	(1.776)	(21.353)	(12.102)
Aumento/redução de capital nas investidas	12	1.450	(18.153)	-	-
Títulos e valores mobiliários líquidos	6.1	2.180	(767)	(14.413)	32.114
Dividendos recebidos	12	-	219	-	-
Empréstimos para partes relacionadas	11	(3.716)	866	-	-
Caixa líquido gerado (consumido) nas atividades de investimentos		(14.926)	(33.297)	(127.784)	(53.706)
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	16	334.040	512.632	1.041.449	1.504.048
Pagamentos de principal de empréstimos, financiamentos e debênture	16	(381.312)	(537.847)	(1.044.590)	(1.512.686)
Pagamentos de juros de empréstimos, financiamentos e debêntures	16	(6.620)	(4.032)	(45.757)	(76.743)
Empréstimos para partes relacionadas	11	(53.493)	(10.879)	-	-
Pagamentos de passivo de arrendamento	19.b	(8.531)	(6.877)	(13.909)	(15.006)
Pagamento de juros do passivo de arrendamento	19.b	(2.132)	(2.031)	(4.257)	(4.605)
Aumento e Redução de Capital	22	5	-	5	-
Pagamento de dividendos		-	-	-	(350)
Pagamento/recebimento de derivativos	27	-	-	-	(13.464)
Caixa líquido gerado (consumido) pelas atividades de financiamentos		(118.043)	(49.034)	(67.059)	(118.806)
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(16.437)	(156)	(59.585)	9.318
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA					
Saldo final	6	28.848	45.215	166.091	121.413
Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa		70	135	104.263	(1.262)
Saldo inicial	6	45.215	45.236	121.413	113.357
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(16.437)	(156)	(59.585)	9.318

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

METALFRIO SOLUTIONS S.A

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS 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)
		<u>1.027.711</u>	<u>1.030.271</u>	<u>2.576.240</u>	<u>2.321.511</u>
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)
		<u>(918.629)</u>	<u>(920.309)</u>	<u>(2.102.611)</u>	<u>(1.882.635)</u>
VALOR ADICIONADO BRUTO		<u>109.082</u>	<u>109.962</u>	<u>473.629</u>	<u>438.876</u>
DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO	13 / 14	(20.911)	(19.497)	(69.863)	(57.377)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO 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	-	-
Receitas financeiras	26	3.086	10.515	21.638	98.493
		<u>(41.623)</u>	<u>81.168</u>	<u>21.638</u>	<u>98.493</u>
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR		<u>46.548</u>	<u>171.633</u>	<u>425.404</u>	<u>479.992</u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO					
Pessoal:					
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
Aluguéis		3.218	3.510	4.620	7.340
Remuneração de capitais próprios:					
Lucros retidos / (Prejuízo do exercício)	23	(16.095)	(8.128)	(16.095)	(8.128)
Participação dos não-controladores nos lucros retidos		-	-	(6.478)	16.405
		<u>46.548</u>	<u>171.633</u>	<u>425.404</u>	<u>479.992</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Metalfrio Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercício findo em 31 de dezembro de 2024

(Em milhares de Reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

A Metalfrio Solutions S.A. (“Companhia”) foi constituída em 3 de dezembro de 2001, tendo como objetivo a fabricação, a importação e a comercialização, no país e no exterior, de refrigeradores e freezers domésticos e comerciais.

A Companhia tem suas ações listadas na B3 S.A. (Brasil, Bolsa, Balcão) sob o código “FRIO3”, as quais são negociadas no Novo Mercado. A Companhia possui investimentos em controladas dentre as quais, a Klimasan, que tem ações listadas na Bolsa de Valores de Istambul (Istanbul Stock Exchange) com o código “KLMSN”.

Atualmente, a Companhia conta com quatro plantas industriais, sendo uma localizada no Brasil (Mato Grosso do Sul), uma na Turquia (Manisa), uma na Rússia (Kaliningrado) e uma no México (Celaya), além de 4 escritórios comerciais localizados na Polônia, 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
Kaliningrado	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 estão reconhecidos na demonstração do resultado abrangente, na rubrica “Ajustes de avaliação patrimonial”. Todas as informações apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações financeiras de cada controlada incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas são preparadas com base na moeda funcional de cada entidade. A moeda funcional de uma entidade é a moeda do principal ambiente econômico em que ela atua. A Companhia define a moeda funcional de cada uma de suas controladas analisando qual moeda influencia significativamente o preço de venda de seus produtos e serviços e a moeda na qual a maior parte de seus custos operacionais e administrativos é paga ou incorrida, conforme demonstrada na nota explicativa nº4.

2.4 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as normas IFRSs e as normas CPCs exige que a Administração da Companhia e de suas controladas façam julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As informações sobre premissas e julgamentos que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo exercício financeiro estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota nº 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 – Provisões diversas e provisão para riscos, principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Nota nº 19 – Arrendamentos, estimativa das taxas de desconto;
- Nota nº 21 – Outras contas a pagar – não circulante (Passivos atuariais), principais premissas atuariais;
- 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 endereçar a liquidez de curto prazo, mantendo negociações com os principais credores financeiros para o alongamento dos prazos de financiamento. Como resultado destas negociações foi realizado o aumento de capital privado, com o objetivo de propiciar uma estrutura de capital mais equilibrada, a melhora 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 contraprestação transferida 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 remensurada e a liquidação é registrada dentro do patrimônio líquido. As demais contraprestações contingentes são remensuradas 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 a partir da data em que o controle se inicia até 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, mas somente até o ponto em que não haja 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 retêm 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 convertidas 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 datas 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 de juros efetiva subtraindo-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, canceladas 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 NDF (*Non Deliverable Forwards*). A Companhia e suas controladas não adotam a prática contábil de hedge accounting em suas operações.

3.4 Ativos circulantes e não circulantes

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 2024 (16,31% ao ano em 2023), considerando o conjunto das moedas e prazos. A Companhia e suas controladas não registraram o ajuste a valor presente em decorrência de não ter efeitos relevantes nas 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 custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado 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) estão avaliados 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, 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 repostado 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 baseando-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 ativo. Terrenos não são depreciados.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

Abaixo taxa de depreciação utilizada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	Taxa anual de depreciação	Taxa anual de depreciação
	(%)	(%)
Edificações	4	4
Máquinas e equipamentos	4 a 25	4 a 35
Instalações	10	10
Benfeitorias	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 baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, a partir da data em que estes estão disponíveis 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 revistos 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 incluem o custo de materiais, mão de obra direta, custos de fabricação que são diretamente atribuíveis à preparação do ativo para seu uso proposto, e 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 revistos 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 ativo ou UGC.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas referentes às UGCs são inicialmente alocadas na redução de qualquer ágio alocado a esta UGC (ou grupo de UGC), e subsequentemente na redução dos outros ativos desta UGC (ou grupo de UGC) de forma pro rata.

Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada a ágio não é revertida. Quanto a outros ativos, as perdas de valor recuperável são revertidas somente na condição em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

Em 31 de dezembro de 2024, a Administração entende que não existem indicações de que perdas possam ter ocorrido em relação ao ativo imobilizado da Companhia e de suas controladas, exceto pela já reconhecida perda (impairment) de ativos da unidade industrial de Pernambuco em 2022, explicado pela descontinuidade desta unidade, conforme nota explicativa nº 13. Mesmo entendendo não existir indicação, a Companhia mantém fluxos de caixa descontado que na sua avaliação demonstram a recuperabilidade do ativo imobilizado. Consequentemente, não existiria a necessidade de reconhecimento de perdas (impairment) por recuperabilidade de ativo imobilizado. No entanto, caso apurasse resultados futuros diferentes daqueles existentes nas estimativas e premissas usadas nos fluxos de caixa futuros estimados e determinação do valor justo do ativo imobilizado, a Companhia pode estar exposta a perdas.

Premissas utilizadas no teste de recuperabilidade base 31 de dezembro de 2024: o teste de recuperabilidade dos ativos é efetuado anualmente pelo método de fluxo de caixa descontado, elaborado com o objetivo de apurar o valor em uso das Unidades Geradoras de Caixa (“UGC”) da Companhia. Foram utilizados como base o planejamento orçamentário, estratégico e financeiro da Companhia com projeções de crescimento até 2029 e taxa terminal de crescimento em perpetuidade das unidades geradoras de caixa entre 3,2% e 5,5% a.a. a partir desta data, baseados no histórico dos últimos anos, bem como nas projeções econômico-financeiras a depender de cada mercado em que a Companhia atua. A taxa de desconto utilizada pela Administração para a elaboração dos fluxos de caixa descontados variou de 11,2% a.a. a 17,1% a.a. conforme a UGC. Com base nas análises da Administração, concluiu-se que não há necessidade de ajustes para redução dos saldos das unidades geradoras de caixa ao valor recuperável.

3.5 Passivos circulantes e não circulantes

Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial.

a) Empréstimos e financiamentos

Estão demonstrados pelos valores de contratação, acrescidos dos encargos pactuados que incluem juros e atualização monetária ou variação cambial incorridos.

São reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos pelo valor justo, líquido dos custos de transação incorridos, quando aplicável e, são subsequentemente mensurados ao custo amortizado usando o método da taxa de juros efetiva contratada.

b) Benefícios a empregados

Benefícios de curto prazo e outros benefícios a empregados no longo prazo

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado.

O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em virtude de serviço prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

Passivos de outros benefícios a longo prazo são mensurados pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros que se estima que sairão da Companhia referentes aos serviços efetuados pelo empregado até a data de reporte.

c) Subvenção e assistências governamentais

Uma subvenção governamental é reconhecida no resultado ao longo do exercício, desde que atendidas as condições da IAS 20 em consonância com o pronunciamento técnico CPC 07 - Subvenções e Assistências Governamentais. As parcelas recebidas de incentivos fiscais para investimento foram registradas no resultado do exercício na rubrica de outras receitas operacionais, e serão transferidas líquidas de impostos diferidos para o Patrimônio Líquido no final do exercício, quando houver lucro líquido, na rubrica de reserva de incentivos fiscais.

d) Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

A Companhia e suas controladas operam sob o regime de imposto de renda por lucro tributável, entretanto, às alíquotas podem variar significativamente de um país para outro. No Brasil, a Companhia está sujeita a alíquota de 15% de imposto de renda, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 (base anual) e 9% de contribuição social sobre o lucro líquido ajustado conforme a legislação fiscal; na Turquia, a alíquota de imposto de renda é de 25%; na Rússia, a alíquota de imposto de renda nominal é de 20%; e no México, a alíquota de imposto de renda de 30% incidindo tais alíquotas sobre o lucro tributável, de acordo com as legislações vigentes em cada uma dessas jurisdições e ajustadas a legislação brasileira aplicável

a tributação dos lucros no exterior, de acordo com a lei nº12.973/14.

A Companhia e suas controladas determinaram que os juros e multas relacionados ao imposto de renda e à contribuição social, incluindo tratamentos fiscais incertos, não atendem a definição de imposto de renda e, portanto, foram contabilizados de acordo com o CPC 25/IAS 37 Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço. Os ativos e passivos fiscais correntes e diferidos são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no período são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. O imposto diferido não é reconhecido para:

- diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja uma combinação de negócios e que não afete nem o lucro ou prejuízo tributável nem o resultado contábil;
- diferenças temporárias relacionadas a investimentos em controladas na extensão que o Grupo seja capaz de controlar o momento da reversão da diferença temporária e seja provável que a diferença temporária não será revertida em futuro previsível; e
- diferenças temporárias tributáveis decorrentes do reconhecimento inicial de ágio.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Os lucros tributáveis futuros são determinados com base na reversão de diferenças temporárias tributáveis relevantes. Se o montante das diferenças temporárias tributáveis for insuficiente para reconhecer integralmente um ativo fiscal diferido, serão considerados os lucros tributáveis futuros, ajustados para as reversões das diferenças temporárias existentes, com base nos planos de negócios da controladora e de suas subsidiárias individualmente.

Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas até a data do balanço, e reflete a incerteza relacionada ao tributo sobre o lucro, se houver.

e) Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando a Companhia e suas controladas possuem uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e for provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

f) Arrendamentos

A norma IFRS 16/ CPC 06 (R2) tem como objetivo unificar o modelo de contabilização do arrendamento, exigindo dos arrendatários reconhecer os passivos assumidos em contrapartida aos respectivos ativos correspondentes ao seu direito de uso para todos os contratos de arrendamento.

A IFRS 16 determina se um contrato contém um arrendamento com base no fato do cliente ter o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

Conforme facultado, arrendamentos de curto prazo (prazo de locação de 12 meses ou menos) e arrendamentos de ativos de baixo valor (como computadores pessoais e móveis de escritório), mantem o reconhecimento de suas despesas de arrendamento em bases lineares conforme permitido pela IFRS 16.

3.6 Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

a) Receita

A receita operacional da venda de bens (produtos e peças) no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A receita é reconhecida quando for satisfeita a obrigação de desempenho, ou seja, levando em consideração os seguintes indicadores de transferência de controle: (i) a entidade possui um direito presente de pagamento pelo ativo; (ii) o cliente possui a titularidade legal do ativo; (iii) a entidade transferiu a posse física do ativo; (iv) o cliente possui os riscos e benefícios significativos da propriedade do ativo; e (v) o cliente aceitou o ativo.

A receita de serviços prestados é reconhecida no resultado no momento da sua realização.

b) Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre recursos investidos (incluindo ativos financeiros disponíveis para venda), receita de dividendos (exceto para os dividendos recebidos de investidas avaliadas por equivalência patrimonial na controladora, que são deduzidos do valor contábil do investimento), ganhos na alienação de ativos financeiros disponíveis para venda, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado e ganhos nos instrumentos de hedge que são reconhecidos no resultado.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio

do resultado, e perdas nos instrumentos de hedge que são reconhecidas no resultado. Custos de financiamentos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado pelo método de juros efetivos.

Os ganhos cambiais são reconhecidos como receitas financeiras e as perdas cambiais como despesas financeiras.

Os pagamentos de juros de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos estão sendo apresentados na Demonstração dos Fluxos de Caixa no grupo de atividades de financiamentos.

3.7 Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício. O resultado por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito diluidor, nos exercícios apresentados, nos termos do CPC 41 - Resultado por Ação e IAS 33.

3.8 Demonstração de valor adicionado

A Companhia elabora demonstrações do valor adicionado (DVA) individuais e consolidadas nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações financeiras conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil - BRGAAP aplicável às companhias abertas, enquanto para IFRS representam informações financeiras suplementares.

3.9 Determinação do valor justo

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e divulgação baseados nos métodos conforme nota explicativa nº 27. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

3.10 Informações por segmento

Um segmento operacional é um componente da Companhia e de suas controladas que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas, incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes. Todos os resultados operacionais dos segmentos operacionais são revistos frequentemente pela Administração para decisões sobre os recursos a serem alocados ao segmento e para avaliação de seu desempenho, e para o qual informações financeiras individualizadas estão disponíveis.

Os resultados de segmentos incluem itens diretamente atribuíveis ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis.

3.11 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024

As novas normas IFRS somente serão aplicadas no Brasil após a emissão das respectivas

normas em português pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis e aprovação pelo Conselho Federal de Contabilidade.

a) Alterações na norma IAS 1/CPC 26 R1 Apresentação das demonstrações contábeis

O IASB emitiu emendas à IAS 1 em janeiro de 2020 e em outubro de 2022, e estas alterações esclareceram os seguintes pontos:

- O direito da entidade de postergar a liquidação de um passivo por pelo menos doze meses após o período do relatório deve ser substancial e existir antes do término deste período;
- Se o direito da entidade de postergar a liquidação de um passivo estiver sujeito a covenants, tais covenants afetam a existência desse direito no final do período do relatório somente se a obrigação de cumprir o covenant existir no final do período do relatório ou antes dele;
- A classificação de um passivo como circulante ou não circulante não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de postergar a liquidação; e
- No caso de um passivo que possa ser liquidado, por opção da contraparte, pela transferência dos instrumentos patrimoniais da própria entidade, tais termos de liquidação não afetam a classificação do passivo como circulante ou não circulante somente se a opção for classificada como instrumento patrimonial.

Essas alterações não têm efeito sobre a mensuração de quaisquer itens nas demonstrações contábeis consolidadas do Grupo.

b) Alterações na norma IFRS 16/CPC 06 R2 Arrendamento

Acrescentam exigências de mensuração subsequente para transações de venda e leaseback, que satisfazem as exigências da IFRS 15/CPC 47 para fins de contabilização como venda.

Em 22 de setembro de 2022, o IASB emitiu emendas à IFRS 16 – que tratam da mensuração subsequente para transações de venda e leaseback (relocação).

Antes das emendas, a IFRS 16 não continha requisitos de mensuração específicos para passivos de arrendamento que podem conter pagamentos variáveis de arrendamento decorrentes de uma transação de venda e relocação. Ao aplicar os requisitos de mensuração subsequentes de passivos de arrendamento a uma transação de venda e leaseback, o vendedor-locatário deve determinar "pagamentos de arrendamento" ou "pagamentos de arrendamento revistos" de forma que o vendedor-locatário não reconheça qualquer valor do ganho ou perda relacionados ao direito de uso retido pelo vendedor-locatário.

Essas alterações não tiveram efeito nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

c) Alterações na IAS 7/CPC 03 (R2) e IFRS 7/CPC 40 (R1)

Em 25 de maio de 2023, o IASB emitiu emendas a IAS 7 Demonstração dos Fluxos de Caixa e a IFRS 7 Instrumentos Financeiros: Evidenciação.

As emendas exigem que as entidades forneçam certas divulgações específicas (qualitativas e quantitativas) relacionadas aos acordos de financiamento de fornecedores (reverse factoring, forfait ou risco sacado). As alterações também fornecem orientações sobre as características dos acordos de financiamento de fornecedores.

Essas alterações não tiveram efeito nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

3.12 Novas normas, revisões e interpretações emitidas que ainda não estraram em vigor em 31 de dezembro de 2024

Para as seguintes normas ou alterações a administração ainda não determinou se haverá impactos significativos nas demonstrações financeiras da Companhia, a saber:

a) Alterações na IAS 21/CPC 02 (R2 - exigem a divulgação de informações que permitam aos usuários das demonstrações contábeis compreenderem o impacto de uma moeda não ser cambiável - efetiva para períodos iniciados em ou após 01/01/2025;

b) Alterações na IFRS 7/CPC 40 (R1) e IFRS 9/CPC 48 – classificação e mensuração de instrumentos financeiros e contratos que fazem referência à eletricidade dependente da natureza - efetiva para períodos iniciados em ou após 01/01/2026;

c) IFRS 18 Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras - a nova norma, que foi emitida pelo IASB em abril de 2024, substitui a IAS 1/CPC 26 R1 e resultará em grandes alterações às Normas Contábeis IFRS, incluindo a IAS 8 Base de Preparação de Demonstrações Financeiras (renomeada de Políticas Contábeis, Mudanças nas Estimativas Contábeis e Erros). Embora a IFRS 18 não tenha qualquer efeito sobre o reconhecimento e a mensuração de itens nas demonstrações financeiras consolidadas, espera-se que tenha um efeito significativo na apresentação e divulgação de determinados itens. Essas mudanças incluem categorização e subtópicos na demonstração do resultado, agregação/desagregação e rotulagem de informações e divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração. Uma norma correlata ainda não foi emitida no Brasil - efetiva para períodos iniciados em ou após 01/01/2027;

d) Alterações na IFRS 19 Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações - permite que as subsidiárias elegíveis apliquem as Normas Contábeis em IFRS com os requisitos de divulgação reduzidos da IFRS 19 - efetiva para períodos iniciados em ou após 01/01/2027;

Atualmente, a Companhia está avaliando o impacto dessas novas normas e alterações contábeis.

4 Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas em 31 de dezembro de 2024 e 2023 foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro – IFRS, emitidas pelo “*International Accounting Standards Board – IASB*”, normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelos CPC’s que abrangem as demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas, a seguir relacionadas:

		Participação - %	
		31/12/2024	31/12/2023
Participação direta	Moeda Funcional		
Metalfrio Solutions Sogutma Sanayi ve Ticaret Anonim Sirket (“Metalfrio - Turquia”)	Euro - EUR	100,00	100,00
Metalfrio Solutions A.S. (“Metalfrio - Dinamarca”)	Coroa dinamarquesa – DKK	-	100,00
Metalfrio Solutions Inc. (“Metalfrio - EUA”)	Dólar norte-americano - USD	100,00	100,00
Metalfrio Solutions México S.A. de C.V. (“Metalfrio - 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
Metalfrio Solutions Bolivia S.R.L. (“Metalfrio - Bolívia”)	Boliviano - BOB	100,00	100,00
Metalfrio Solutions S.A. (“Metalfrio – Argentina”)	Peso argentino - ARS	100,00	100,00
Participação indireta	Moeda Funcional		
LLC “Estate” (d)	Rublo/Rússia - RUB	68,75	68,75
LLC “Metalfrio Solutions” (d)	Rublo/Rússia - RUB	68,75	68,75
Metalfrio Servicios S.A. de C.V. (“Metalfrio Servicios”) (a)	Peso mexicano – MXN	100,00	100,00
Klimasan Klima Sanayi ve Ticaret (“Klimasan”) (b)	Euro - EUR	68,75	68,75
Klimasan Ukraine LLC (“Klimasan Ucrânia”) (b)	Euro - EUR	100,00	100,00
Metalfrio Solutions Poland SP.Z.O.O (“Metalfrio - Polônia”) (c)	Euro - EUR	68,75	68,75
Metalfrio West Africa Ltd (“Metalfrio - Nigéria”) (c)	Naira – NGN	-	66,69
Sabcool Ltd (“Sabcool”) (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

- (a) Controlada pela Metalfrio – México;
- (b) Controlada pela Metalfrio – Turquia;
- (c) Controlada pela Klimasan;
- (d) Controlada pela Metalfrio – Nigéria;
- (e) Controlada pela Begur.

A controlada Metalfrio - Argentina é uma sucursal da Companhia sendo considerada uma extensão das operações da Companhia, por este motivo os saldos e transações contábeis desta sucursal estão sumarizados como parte das demonstrações financeiras da Companhia.

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)	67.644	(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

Balanço Patrimonial por Segmento

	Consolidado					
	31/12/2024			31/12/2023		
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total
ATIVO						
Circulante	1.282.331	91.419	1.373.750	1.144.708	102.681	1.247.389
Outros ativos não circulante	68.037	-	68.037	80.260	-	80.260
Imobilizado	246.827	129.637	376.464	225.174	93.945	319.119
Intangível	161.618	316	161.934	144.041	82	144.123
	1.758.813	221.372	1.980.185	1.594.183	196.708	1.790.891
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
	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%	284.894	14,5%
México	236.437	10,8%	241.917	12,3%
EUA	110.874	5,1%	88.430	4,5%
Marrocos	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%	30.034	1,5%
Alemanha	19.202	0,9%	20.190	1,0%
Cazaquistão	14.218	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	85.526	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	89.726
Equivalentes de caixa				
Aplicações financeiras: em Reais				
Certificados de Depósitos Bancários (a)	22.135	31.193	22.889	31.671
Renda fixa	-	-	-	16
Fundos de investimentos	-	-	295	-
	22.135	31.193	23.184	31.687
Caixa e equivalentes de caixa	28.848	45.215	166.091	121.413

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

- a) 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
	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)	-	-	-	168
	-	-	69.977	51.494
Total	6.280	8.460	76.257	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 precificadas conforme sua carteira

de investimentos. O montante de R\$1.370 está aplicado no Coastal Fundo de Investimentos em Ações, que possui ações da Veste S.A. Estilo.

- 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
	<u>215.302</u>	<u>246.889</u>	<u>627.923</u>	<u>630.442</u>
Perdas de créditos esperadas	(18.705)	(15.766)	(31.670)	(29.765)
Circulante	<u>196.597</u>	<u>231.123</u>	<u>596.253</u>	<u>600.677</u>

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

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(8.775)	(26.234)
Créditos provisionados no exercício	(10.635)	(12.107)
Créditos recuperados/revertidos no exercício	3.644	7.032
Variação cambial reconhecida no resultado	-	345
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	1.199
Saldo em 31 de dezembro de 2023	<u>(15.766)</u>	<u>(29.765)</u>

Abaixo abertura da provisão para perda 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
	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
	199.731	228.814	545.595	563.569
Vencidos:				
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	31.341	23.027
	15.571	18.075	82.328	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 incobráveis 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 possuíam créditos cedidos a instituições financeiras com direito de regresso, que totalizavam 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
Materiais 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 “Estoques” 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	10.929	12.072	10.929
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recuperar	752	976	1.450	1.860
Outros	1	2	20	70
Total	16.640	13.170	99.070	90.819
Total circulante	16.194	12.485	98.275	89.807
Total não circulante	446	685	795	1.012

10 Imposto de renda e contribuição social - Correntes e diferidos

a. Impostos diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis a prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, bem como sobre as diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil.

Os montantes dos impostos de renda e contribuição social diferidos reconhecidos no ativo e passivo não circulante tem a seguinte origem:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo				
Diferenças temporárias				
Perdas de créditos esperadas	6.360	5.280	7.052	5.823
Garantia	7.403	7.508	9.089	8.920
Comissões e bonificações de vendas	1.959	2.268	1.959	2.268
Outras obrigações comerciais	112	22	9.269	8.890
Outras obrigações administrativas	2.606	3.331	4.255	4.608
Bônus e gratificação	3.139	2.687	3.139	2.687
Riscos	3.611	5.191	3.611	5.191
Perdas nos estoques	2.531	2.200	6.197	7.357
Variação cambial diferida	6.556	5.402	6.556	5.402
IFRS 16 - leasing	-	-	12.954	10.251
Perda de ativos imobilizados	4.945	-	4.945	-
Valor justo instrumentos financeiros	41.856	41.024	48.185	41.024
Despesa com outorga de opções	668	575	668	575
Diferenças de inflação	-	-	25.435	44.043
Outras	1.117	1.142	10.176	5.098
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	168.063	181.188	176.300	205.622
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	250.926	257.818	329.790	357.759
Passivo				
Reavaliação de ativos	-	(1)	-	(1)
Outras	-	(1.049)	(27)	(3.364)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	-	(1.050)	(27)	(3.365)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(250.926)	(256.768)	(267.431)	(279.829)
Imposto diferido líquido	-	-	62.332	74.565

A Administração considera que os ativos diferidos consolidados registrados de diferenças temporárias serão realizados na proporção da resolução final das contingências e dos eventos. No caso de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, considera-se sua realização através de projeções de lucros. A seguir, expectativa de realização dos ativos diferidos por ano:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
2024	-	-	-	16.319
2025	-	-	15.786	17.599
2026	-	-	15.251	17.877
2027	-	-	14.443	18.186
2028	-	-	13.899	4.584
2029	-	-	2.953	-
Total	-	-	62.332	74.565

A controladora e sua controlada MTF - México não reconheceram créditos tributários, as quais consideram saldos de prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias geradas no exercício corrente, devido às incertezas de geração de lucros tributáveis futuros. Apesar deste não reconhecimento a Companhia e sua controlada MTF - México fiscalmente têm direito de compensar estes créditos no futuro no montante de R\$267.431 (consolidado).

A seguir movimentação das diferenças temporárias da controladora e do consolidado no exercício findo em 31 de dezembro de 2024:

	Controladora		
	31/12/2023	Reconhecidas no Resultado	31/12/2024
Ativo			
Diferenças temporárias			
Perdas de créditos esperadas	5.280	1.080	6.360
Garantia	7.508	(105)	7.403
Comissões e bonificações de vendas	2.268	(309)	1.959
Outras obrigações comerciais	22	90	112
Outras obrigações administrativas	3.331	(725)	2.606
Bônus e gratificação	2.687	452	3.139
Riscos	5.191	(1.580)	3.611
Perdas nos estoques	2.200	331	2.531
Variação cambial diferida	5.402	1.154	6.556
Perda de ativos imobilizados	-	4.945	4.945
Valor justo de instrumentos financeiros	41.024	832	41.856
Despesa com outorga de opções	575	93	668
Outras	1.142	(25)	1.117
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	181.188	(13.125)	168.063
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	257.818	(6.892)	250.926
Passivo			
Diferenças temporárias			
Reavaliação de ativos	(1)	1	-
Outras	(1.049)	1.049	-
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(1.050)	1.050	-
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(256.768)	5.842	(250.926)
Imposto diferido líquido	-	-	-
Patrimônio Líquido			
Diferenças temporárias			
Variação cambial sobre investimento líquido	2.657	-	2.657
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio Líquido	2.657	-	2.657

	Consolidado			31/12/2024
	31/12/2023	Reconhecidas no Resultado	Reconhecidas em outros resultados abrangentes	
Ativo				
Diferenças temporárias				
Devedores duvidosos	5.823	1.176	53	7.052
Garantia	8.920	(112)	281	9.089
Comissões e bonificações de vendas	2.268	(309)	-	1.959
Outras obrigações comerciais	8.890	(362)	741	9.269
Outras obrigações administrativas	4.608	(470)	117	4.255
Bônus e gratificação	2.687	452	-	3.139
Riscos	5.191	(1.580)	-	3.611
Perdas nos estoques	7.357	(1.491)	331	6.197
Variação cambial diferida	5.402	1.154	-	6.556
IFRS 16 - Leasing	10.251	2.267	436	12.954
Valor justo de instrumentos financeiros	41.024	6.182	979	48.185
Perda de ativos imobilizados	-	4.945	-	4.945
Despesa com outorga de opções	575	93	-	668
Diferenças de inflação	44.043	(25.359)	6.751	25.435
Outras	5.098	4.530	548	10.176
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	205.622	(30.168)	846	176.300
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	357.759	(39.052)	11.083	329.790
Passivo				
Diferenças temporárias				
Reavaliação de ativos	(1)	1	-	-
Outras	(3.364)	3.946	(609)	(27)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(3.365)	3.947	(609)	(27)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(279.829)	13.043	(645)	(267.431)
Imposto diferido líquido	74.565	(22.062)	9.829	62.332
Patrimônio Líquido				
Diferenças temporárias				
Variação Cambial sobre investimento líquido	2.657	-	-	2.657
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio Líquido	2.658	-	-	2.657

b. Conciliação do imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos

A conciliação do imposto de renda e da contribuição social registrados no resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(16.319)	(8.128)	3.480	(19.195)
Alíquota do imposto de renda e da contribuição social pela alíquota combinada	34%	34%	34%	34%
	5.548	2.764	(1.183)	6.526
Diferenças permanentes:				
Resultado de equivalência patrimonial	(15.238)	23.988	-	-
Imposto de renda diferido não constituído sobre prejuízos/lucros fiscais (*)	-	-	1.013	739
Diferenças de taxas (**)	-	-	(42.352)	46.958
Incentivo fiscal	18.274	18.771	18.274	18.771
Ajustes de preços de transferência e juros de endividamento	-	(8.893)	-	(8.893)
Lucro Disponibilizado no exterior	(5.596)	(8.007)	(5.596)	(8.007)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	5.842	(26.249)	12.398	(26.249)
Compensação de prejuízo fiscal - Autorregularização Incentivada	224	-	224	-
Outros	(8.830)	(2.374)	(8.831)	(2.375)
Imposto de renda e contribuição social	224	(0)	(26.053)	27.470
Correntes	-	-	(3.991)	(13.349)
Diferidos	224	(0)	(22.062)	40.819
Taxa Efetiva	1,4%	0,0%	748,7%	143,1%

(*) Não foi constituído imposto de renda e contribuição social diferidos sobre os prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social gerados pelas controladas, com exceção do grupo Metalfrio – Turquia e Metalfrio México, devido à incerteza na realização dos referidos créditos tributários.

(**) Conforme mencionado na nota explicativa 3.5(d), cada controlada está sujeita à alíquota de imposto de renda de acordo com a legislação do seu país de origem.

11 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, assim como as transações que influenciaram o resultado do exercício, relativas às operações com partes relacionadas, profissionais-chave da Administração e outras partes relacionadas, decorrem de transações com a Companhia e suas controladas, os quais foram realizadas em condições estabelecidas em contratos entre as partes.

			Controladora			
			Transações no exercício - R\$		Saldos	
Moeda	Encargos financeiros anuais		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo						
Circulante:						
Contas a receber de partes relacionadas controladas diretas						
Begur Transportes (b)	Real		-	32	7	13
			-	32	7	13
Contas a receber de partes relacionadas controladas indiretas						
Klimasan (b)	Dólar		-	402	854	610
3L (b)	Real		51.862	38.030	6.364	15.029
			51.862	38.432	7.218	15.639
Total contas a receber de partes relacionadas			51.862	38.464	7.225	15.652
Empréstimos para partes relacionadas						
Empréstimos para partes relacionadas controladas diretas						
Metalfrio - EUA (a)	Dólar	5% a.a.	-	-	-	5.090
Rome (a)	Dólar	5% a.a.	-	-	-	7.684
Total empréstimos para partes relacionadas			-	-	-	12.774
Não Circulante:						
Partes relacionadas controladas diretas						
Metalfrio - México (b)	Dólar		-	-	999	781
Metalfrio - EUA (a) e (b)	Dólar		-	-	6.662	124
Rome (a)	Dólar	5% a.a.	-	-	9.829	-
Total partes relacionadas			-	-	17.490	905

Consolidado					
Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo					
Circulante:					
Contas a receber de outras partes relacionadas					
Marsel Sogutma A.S. (c)	Dólar	96.232	63.672	27.769	10.903
Total contas a receber de partes relacionadas		96.232	63.672	27.769	10.903

Controladora					
Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivo					
Circulante:					
Fornecedores - partes relacionadas controladas diretas					
Begur (b)	Real	11.142	10.336	2.540	3.114
Metalfrio - México (b)	Dólar	-	-	1.552	1.214
		11.142	10.336	4.092	4.328
Fornecedores - partes relacionadas controladas indiretas					
Klimasan (b)	Euro	-	-	596	465
		-	-	596	465
Total contas a pagar - partes relacionadas					
		11.142	10.336	4.688	4.793

Controladora						
Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos		
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	
Passivo						
Não Circulante:						
Empréstimos com partes relacionadas						
Empréstimos com partes relacionadas controladas diretas						
Metalfrio - Turquia (a)	Euro	5,50% a.a.	-	-	133.501	186.995
			-	-	133.501	186.995
Total empréstimos com partes relacionadas			-	-	133.501	186.995

Transações com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado operacional				
Outras partes relacionadas				
Remuneração da Administração	(8.086)	(8.742)	(8.086)	(8.742)
Plano de opções de ações	(272)	(1.691)	(272)	(1.691)
Consultorias (d)	(79)	-	(79)	-
	(8.437)	(10.433)	(8.437)	(10.433)
Total resultado operacional com partes relacionadas	(8.437)	(10.433)	(8.437)	(10.433)
Resultado financeiro				
Juros com mútuos controladas diretas:				
Metalfrio - Turquia (a)	(8.294)	(8.886)	-	-
Metalfrio - EUA (a)	134	111	-	-
Metalfrio - México (a)	-	11	-	-
	(8.160)	(8.764)	-	-
Total juros com mútuos partes relacionadas	(8.160)	(8.764)	-	-
Variação cambial com mútuos controladas diretas:				
Metalfrio - Turquia (a)	(34.149)	7.758	-	-
Metalfrio - EUA (a)	1.438	(390)	-	-
Rome (a)	2.144	(598)	-	-
	(30.567)	6.770	-	-
Total variação cambial com mútuos partes relacionadas	(30.567)	6.770	-	-

- (a) Refere-se a transações de mútuo entre as partes relacionadas com vencimentos de 12 meses, podendo ser prorrogados.
- (b) Refere-se à compra/venda de produtos acabados, peças ou serviços.
- (c) Refere-se à venda de peças para a Marsel Sogutma A.S., distribuidora de peças para refrigeração. O Sr. Marcelo Faria de Lima, Presidente do Conselho de Administração e o Sr. Selim Hamamcioglu, membro do conselho de administração da Klimasan, são acionistas da Marsel.
- (d) Refere-se à serviços de consultoria jurídica prestados por Bauermeister Sociedade de Advogados. O Sr Livingston Martins Bauermeister, membro do Conselho de Administração, membro do Comitê de Auditoria e acionista da companhia, é sócio da Bauermeister Sociedade de Advogados.

Remuneração do pessoal chave da Administração

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Benefícios de curto prazo:				
Diretores estatutários - Remuneração fixa	4.645	5.124	4.645	5.124
Diretores estatutários - Remuneração variável	850	1.331	850	1.331
Conselho de administração (honorários)	2.290	2.245	2.290	2.245
Comitê de auditoria (honorários)	85	42	85	42
Conselho fiscal (honorários)	216	-	216	-
Total	8.086	8.742	8.086	8.742
Plano de opções de ações	272	1.691	272	1.691
Total	8.358	10.433	8.358	10.433

Provisão para perdas de créditos esperadas – Partes relacionadas

A Companhia não constituiu nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 provisão para perdas de créditos esperadas relacionadas a partes relacionadas, por não possuir histórico de perdas desta natureza, bem como não possui expectativa de perda em relação aos créditos existentes nestas demonstrações financeiras.

Avais, fianças e garantias – Partes relacionadas

A Companhia atua como avalista de sua controlada no México para operações com bancos locais no montante de US\$3.689 em 31 de dezembro de 2024, equivalente a R\$22.843.

As contas ativas e passivas com partes relacionadas não possuem garantias.

12 Investimentos em controladas

As principais informações sobre os investimentos em 31 de dezembro de 2024 e 2023:

	31/12/2024						
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício	Saldo do investimento da controladora	Provisão para passivo a descoberto
Metalrio - Turquia	86.673	199.511	(46.184)	100	(46.184)	199.511	-
Metalrio - EUA	21.334	(23.526)	(733)	100	(733)	-	(23.526)
Metalrio - México	136.912	84.917	(21.528)	100	(21.528)	84.917	-
Rome	290.313	100.735	3.713	100	3.713	100.735	-
Begur	751	93.416	25.097	80	20.077	74.733	-
Metalrio - Bolívia	800	51	(54)	100	(54)	51	-
Ágio - Metalrio México					-	1.637	-
Total de investimentos da controladora					(44.709)	461.584	(23.526)

31/12/2023							
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício	Saldo do investimento da controladora	Provisão para passivo a descoberto
Metalfrio - Turquia	86.673	212.798	46.353	100	46.353	212.798	-
Metalfrio - Dinamarca	5.862	-	83	100	83	-	-
Metalfrio - EUA	21.334	(17.702)	464	100	464	-	(17.702)
Metalfrio - México	136.912	102.114	(723)	100	(723)	102.114	-
Rome	291.763	98.472	1.626	100	1.626	98.472	-
Begur	751	68.319	28.576	80	22.861	54.656	-
Metalfrio - Bolívia	800	89	(11)	100	(11)	89	-
Ágio - Metalfrio México					-	1.637	-
Total de investimentos da controladora					70.653	469.766	(17.702)

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

	Saldo em 31/12/2023	Equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Aumento / Redução de Capital	Baixa	Saldo em 31/12/2024
Metalfrio - Turquia	212.798	(46.184)	32.897	-	-	199.511
Metalfrio - EUA	(17.702)	(733)	(5.091)	-	-	(23.526)
Metalfrio - México	102.114	(21.528)	4.330	-	-	84.916
Rome	98.472	3.713	-	(1.450)	-	100.735
Begur	54.656	20.077	-	-	-	74.733
Metalfrio - Bolívia	89	(54)	16	-	-	51
Ágio - Metalfrio México	1.637	-	-	-	-	1.637
Total	452.064	(44.709)	32.152	(1.450)	-	438.057

Os totais do ativo, passivo, receita líquida e resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 das controladas estão demonstrados a seguir:

	Total do Ativo	Total do Passivo	Receita Líquida (*)	Resultado do exercício
Controladas diretas:				
Metalfrio - Turquia	340.157	140.646	185	(46.184)
Metalfrio - EUA	4.347	27.873	6.538	(733)
Metalfrio - México	282.436	197.519	361.014	(21.528)
Rome	115.283	14.548	-	3.713
Begur	101.477	8.061	21.338	25.097
Metalfrio - Bolívia	348	297	-	(54)
	<u>844.048</u>	<u>388.944</u>	<u>389.075</u>	<u>(39.689)</u>
Controladas indiretas:				
OOO Estate	12.226	521	-	(4.723)
OOO Metalfrio Solutions	49.203	57.860	40.461	(1.484)
Metalfrio Servicios	4.824	540	-	(12)
Klimasan	1.094.391	921.264	891.767	(36.684)
Klimasan Ucrânia	(60)	62	-	-
Metalfrio - Polônia	9.453	7.314	11.330	(1.895)
Metalfrio - Nigéria	-	-	-	(1.342)
Sabcool	-	-	-	25
Klimasan - EUA	87.357	2.310	-	5.147
3L	142.754	70.941	55.675	23.455
	<u>1.400.148</u>	<u>1.060.812</u>	<u>999.233</u>	<u>(17.513)</u>
Controladora	895.712	552.279	800.784	(16.095)
Eliminações	(1.159.723)	(456.258)	-	50.724
Consolidado	<u>1.980.185</u>	<u>1.545.777</u>	<u>2.189.092</u>	<u>(22.573)</u>

(*) A receita líquida está sendo apresentada com as eliminações de vendas entre partes relacionadas.

A controlada indireta Klimasan, conforme demonstrado na nota explicativa nº 1, tem suas ações listadas na Bolsa de Valores de Istambul. O investimento na Klimasan é reconhecido pelo método de equivalência patrimonial (conforme mencionado na nota explicativa 3.4e) e o valor justo da participação da Companhia nesta controlada em 31 de dezembro de 2024 é de R\$272.497 (R\$195.986 em 31 de dezembro de 2023), sendo estes valores calculados de acordo com a cotação de fechamento das ações no final de cada período informado.

Metalfrio – Turquia e subsidiárias

A planta industrial Klimasan produz refrigeradores e freezers horizontais e verticais, bem como uma linha especial de freezers e refrigeradores. Esta unidade atende o mercado turco, europeu, Oriente Médio, Ásia e África.

Metalfrio - Dinamarca

Empresa com sede em Viborg, que intermediava vendas de refrigeradores para o mercado europeu.

O conselho de administração aprovou em julho de 2022 o encerramento desta subsidiária. A administração iniciou o processo de encerramento nos órgãos locais e registrou provisão para baixa do investimento no valor de R\$5.145 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022. O processo de encerramento foi finalizado no exercício de 2024.

Metalfrio - Rússia

A unidade industrial de Kaliningrado produz freezers horizontais, atendendo principalmente a Rússia e o leste europeu.

Metalfrio - EUA

Centro comercial localizado na cidade de Boerne, no estado do Texas, cujas atividades se concentram na revenda de freezers e refrigeradores no mercado norte-americano.

Rome

A Rome consiste em uma empresa com sede em Bahamas constituída com o objetivo de gerenciar as atividades financeiras da Companhia.

Metalfrio - México

Possui sede em Celaya, México e consiste na produção e comercialização de refrigeradores comerciais.

Metalfrio Servicios – México

Possui sede em Celaya e está voltada à prestação de serviços em relação à administração comercial, financeira e terceirização de mão de obra.

Begur

A Begur com sede em São Paulo, tem como objetivo a prestação de serviços logísticos para a Companhia e para terceiros dentro do Brasil.

3L

A 3L oferece aluguel com “full service” de equipamentos de refrigeração, fornos e outros equipamentos para fabricantes de bebidas, alimentos gelados e congelados, food service e lojas de conveniência, atendendo o mercado do Brasil.

Metalfrio – Bolívia

A Metalfrio - Bolívia com sede em Santa Cruz de la Sierra, tem como objetivo a prestação de serviços de manutenção de freezers para atender demandas na América Latina.

Metalfrio – Nigéria e Sabcool

A Metalfrio – Nigéria e a Sabcool estavam localizadas na Nigéria, tinha como objetivo a comercialização de refrigeradores atendendo o mercado do continente africano. Em 2024 a administração iniciou o processo de encerramento nos órgãos locais, registrando baixa destes investimentos no valor de R\$1.321.

Metalfrio – Argentina

A Metalfrio – Argentina é uma sucursal da Companhia, localizada na Argentina com objetivo de intermediar vendas de refrigeradores para os países da América Latina.

13 Imobilizado

Controladora						
Custo	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2024
Terrenos	588	-	-	-	-	588
Edificações	37.257	150	-	169	-	37.576
Máquinas e equipamentos	166.751	7.941	(201)	1.964	-	176.455
Instalações	6.319	462	-	554	-	7.335
Benfeitorias	4.214	274	-	241	-	4.729
Móveis e utensílios	2.339	226	-	-	-	2.565
Veículos	379	-	-	-	-	379
Direito de uso	43.612	-	-	-	6.014	49.626
Imobilizado em andamento	2.103	2.153	-	(2.928)	-	1.328
	<u>263.562</u>	<u>11.206</u>	<u>(201)</u>	<u>-</u>	<u>6.014</u>	<u>280.581</u>
Depreciação	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2024
Edificações (**)	(21.814)	(2.376)	954	-	-	(23.236)
Máquinas e equipamentos	(136.315)	(8.060)	180	-	-	(144.195)
Instalações (**)	(4.721)	(571)	9	-	-	(5.283)
Benfeitorias	(3.841)	(79)	-	-	-	(3.920)
Móveis e utensílios	(1.735)	(132)	-	-	-	(1.867)
Veículos	(379)	-	-	-	-	(379)
Direito de Uso	(23.881)	(8.373)	-	-	-	(32.254)
	<u>(192.686)</u>	<u>(19.591)</u>	<u>1.143</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(211.134)</u>
Valor líquido	<u>70.876</u>	<u>(8.385)</u>	<u>942</u>	<u>-</u>	<u>6.014</u>	<u>69.447</u>

(*) vide nota explicativa nº 19.a

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

Controladora

Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2023
Terrenos	588	-	-	-	-	588
Edificações (**)	60.848	258	(23.849)	-	-	37.257
Máquinas e equipamentos	157.865	11.160	(2.995)	721	-	166.751
Instalações	6.316	142	(139)	-	-	6.319
Benfeitorias	4.194	20	-	-	-	4.214
Móveis e utensílios	2.112	247	(20)	-	-	2.339
Veículos	419	-	(40)	-	-	379
Direito de uso	39.179	-	-	-	4.433	43.612
Imobilizado em andamento	1.055	1.859	(90)	(721)	-	2.103
	<u>272.576</u>	<u>13.686</u>	<u>(27.133)</u>	<u>-</u>	<u>4.433</u>	<u>263.562</u>
Depreciação	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2023
Edificações	(27.797)	(2.368)	8.351	-	-	(21.814)
Máquinas e equipamentos	(131.336)	(7.759)	2.780	-	-	(136.315)
Instalações	(4.364)	(486)	129	-	-	(4.721)
Benfeitorias	(3.784)	(57)	-	-	-	(3.841)
Móveis e utensílios	(1.636)	(115)	16	-	-	(1.735)
Veículos	(419)	-	40	-	-	(379)
Direito de Uso	(17.017)	(6.864)	-	-	-	(23.881)
	<u>(186.353)</u>	<u>(17.649)</u>	<u>11.316</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(192.686)</u>
Valor líquido	<u>86.223</u>	<u>(3.963)</u>	<u>(15.817)</u>	<u>-</u>	<u>4.433</u>	<u>70.876</u>

(*) vide nota explicativa nº 19.a

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

Consolidado							
Custo	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	Variação cambial	IFRS16 / CPC 06	31/12/2024
Terrenos	25.522	-	-	-	3.340	-	28.862
Edificações	91.966	2.387	(40)	169	7.689	-	102.171
Máquinas e equipamentos	463.609	78.403	(2.124)	6.261	17.400	-	563.549
Instalações	6.391	462	-	554	-	-	7.407
Benfeitorias	4.609	282	(2)	241	-	-	5.130
Móveis e utensílios	22.111	922	(2)	15	(109)	-	22.937
Veículos	12.622	26	(2.706)	-	(1.282)	-	8.660
Direito de Uso (*)	85.761	-	-	-	6.528	15.437	107.726
Imobilizado em andamento	14.379	9.536	-	(7.240)	(10.624)	-	6.051
	<u>726.970</u>	<u>92.018</u>	<u>(4.874)</u>	<u>-</u>	<u>22.942</u>	<u>15.437</u>	<u>852.493</u>
Depreciação	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	Variação cambial	IFRS 16 / CPC 06	31/12/2024
Edificações (**)	(47.779)	(5.011)	1.045	-	(3.098)	-	(54.843)
Máquinas e equipamentos	(282.315)	(36.301)	1.431	-	(5.295)	-	(322.480)
Instalações (**)	(4.765)	(578)	9	-	-	-	(5.334)
Benfeitorias	(3.857)	(126)	-	-	-	-	(3.983)
Móveis e utensílios	(16.970)	(1.453)	38	-	583	-	(17.802)
Veículos	(11.600)	(970)	2.440	-	(48)	-	(10.178)
Direito de Uso (*)	(40.565)	(15.661)	-	-	(5.205)	22	(61.409)
	<u>(407.851)</u>	<u>(60.100)</u>	<u>4.963</u>	<u>-</u>	<u>(13.063)</u>	<u>22</u>	<u>(476.029)</u>
Valor Líquido	<u>319.119</u>	<u>31.918</u>	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>9.879</u>	<u>15.459</u>	<u>376.464</u>

(*) vide nota explicativa nº 19.a

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

Custo	Consolidado						31/12/2023
	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS16 / CPC 06	
Terrenos	25.443	-	-	-	79	-	25.522
Edificações (**)	121.834	1.224	(23.849)	-	(7.243)	-	91.966
Máquinas e equipamentos	406.304	59.339	(6.876)	1.122	3.720	-	463.609
Instalações	6.388	142	(139)	-	-	-	6.391
Benfeitorias	4.194	20	-	395	-	-	4.609
Móveis e utensílios	21.068	1.446	(19)	-	(384)	-	22.111
Veículos	16.909	1.039	(2.682)	-	(2.644)	-	12.622
Direito de Uso (*)	64.279	-	-	-	(866)	22.348	85.761
Imobilizado em andamento	7.297	10.508	(1.724)	(1.517)	(185)	-	14.379
	673.716	73.718	(35.289)	-	(7.523)	22.348	726.970

Depreciação	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS 16 / CPC 06	31/12/2023
Edificações	(55.173)	(4.671)	8.498	-	3.567	-	(47.779)
Máquinas e equipamentos	(257.588)	(27.925)	4.087	-	(889)	-	(282.315)
Instalações	(4.401)	(494)	130	-	-	-	(4.765)
Benfeitorias	(3.784)	(73)	-	-	-	-	(3.857)
Móveis e utensílios	(15.420)	(1.407)	15	-	(158)	-	(16.970)
Veículos	(10.845)	(2.363)	1.531	-	77	-	(11.600)
Direito de Uso (*)	(32.135)	(11.455)	-	-	805	2.220	(40.565)
	(379.346)	(48.388)	14.261	-	3.402	2.220	(407.851)

Valor Líquido	294.370	25.330	(21.028)	-	(4.121)	24.568	319.119
---------------	---------	--------	----------	---	---------	--------	---------

(*) vide nota explicativa nº 19.a

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

As vidas úteis remanescentes dos bens do ativo imobilizado são revisadas anualmente. Na última revisão realizada na data-base de 31 de dezembro de 2024 não houve necessidade de alteração.

Reavaliação do imobilizado - Em novembro de 2005, foi realizada, com base no valor do custo corrente de reposição, por empresa especializada, reavaliação parcial espontânea de máquinas, equipamentos e veículos (da controladora).

O resultado da reavaliação foi incorporado ao ativo reavaliado em contrapartida da rubrica “Reserva de reavaliação”, líquida dos efeitos tributários, no patrimônio líquido. Com a transformação da Companhia em sociedade anônima, a realização da reserva de reavaliação está sendo adicionada ao resultado líquido no fim de cada exercício para fins de apuração dos dividendos mínimos obrigatórios.

14 Intangível

Controladora						
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2024
Vida útil indefinida						
Marcas e patentes		232	-	-	-	232
Vida útil definida						
Softwares	5	11.498	3.153	-	1.896	16.547
Desenvolvimento de novos produtos	5	19.553	481	-	(1.896)	18.138
		<u>31.283</u>	<u>3.634</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>34.917</u>
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixa	Transferências	31/12/2024
Vida útil definida (*)						
Softwares	5	(9.667)	(962)	-	-	(10.629)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(16.545)	(358)	-	-	(16.903)
		<u>(26.212)</u>	<u>(1.320)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(27.532)</u>
Valor Líquido		<u>5.071</u>	<u>2.314</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7.385</u>

Controladora						
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2023
Vida útil indefinida						
Marcas e patentes		232	-	-	-	232
Vida útil definida						
Softwares	5	10.948	550	-	-	11.498
Desenvolvimento de novos produtos	5	18.327	1.226	-	-	19.553
		<u>29.507</u>	<u>1.776</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>31.283</u>
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2022	Adições	Baixa	Transferências	31/12/2023
Vida útil definida (*)						
Softwares	5	(8.705)	(962)	-	-	(9.667)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(15.659)	(886)	-	-	(16.545)
		<u>(24.364)</u>	<u>(1.848)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(26.212)</u>
Valor Líquido		<u>5.143</u>	<u>(72)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.071</u>

Consolidado							
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferencias	Variação cambial	31/12/2024
Vida útil indefinida							
Ágio		133.462	-	(61)	-	44	133.445
Marcas e patentes		232	-	-	-	-	232
Vida útil definida							
Intangível-Metalfrio-EUA	15	5.559	-	-	-	1.552	7.111
Marcas e patentes	3	9.548	416	-	-	1.605	11.569
Softwares	5	15.717	3.769	(6)	1.896	213	21.589
Desenvolvimento de novos produtos	5	77.324	16.556	-	(1.896)	10.811	102.795
Outros	5	1.245	612	-	-	(34)	1.823
		<u>243.087</u>	<u>21.353</u>	<u>(67)</u>	<u>-</u>	<u>14.191</u>	<u>278.564</u>
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferência	Variação cambial	31/12/2024
Vida útil indefinida							
Ágio		(10.841)	-	-	-	-	(10.841)
Vida útil definida (*)							
Intangível-Metalfrio-EUA	15	(5.558)	-	-	-	(1.550)	(7.108)
Marcas e patentes	3	(6.999)	(1.556)	-	-	(928)	(9.483)
Softwares	5	(13.638)	(1.320)	2	-	(198)	(15.154)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(60.887)	(6.768)	-	-	(5.183)	(72.838)
Outros	5	(1.041)	(119)	-	-	(46)	(1.206)
		<u>(98.964)</u>	<u>(9.763)</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>(7.905)</u>	<u>(116.630)</u>
Valor Líquido		<u>144.123</u>	<u>11.590</u>	<u>(65)</u>	<u>-</u>	<u>6.286</u>	<u>161.934</u>

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

Consolidado						
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2022	Adições	Baixas	Variação Cambial	31/12/2023
Vida útil indefinida						
Ágio		133.303	-	(37)	196	133.462
Marcas e patentes		232	-	-	-	232
Vida útil definida						
Intangível-Metalfrio-EUA	15	5.991	-	-	(432)	5.559
Marcas e patentes	3	5.847	3.745	-	(44)	9.548
Softwares	5	24.111	776	(8.686)	(484)	15.717
Desenvolvimento de novos produtos	5	71.949	7.581	(1.811)	(395)	77.324
Outros	5	1.262	-	-	(17)	1.245
		<u>242.695</u>	<u>12.102</u>	<u>(10.534)</u>	<u>(1.176)</u>	<u>243.087</u>
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2022	Adições	Baixas	Variação Cambial	31/12/2023
Vida útil indefinida						
Ágio		(10.841)	-	-	-	(10.841)
Vida útil definida (*)						
Intangível-Metalfrio-EUA	15	(5.990)	-	-	432	(5.558)
Marcas e patentes	3	(5.573)	(1.322)	-	(104)	(6.999)
Softwares	5	(15.541)	(1.991)	3.764	130	(13.638)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(54.161)	(5.496)	23	(1.253)	(60.887)
Outros	5	(873)	(180)	-	12	(1.041)
		<u>(92.979)</u>	<u>(8.989)</u>	<u>3.787</u>	<u>(783)</u>	<u>(98.964)</u>
Valor Líquido		<u>149.716</u>	<u>3.113</u>	<u>(6.747)</u>	<u>(1.959)</u>	<u>144.123</u>

(*) Método de amortização linear e as amortizações foram registradas nas seguintes linhas do resultado:

Custo dos produtos vendidos, despesas de vendas e despesas administrativas.

A Administração da Companhia não espera mudanças significativas na avaliação da vida útil dos ativos intangíveis com vida útil definida, dadas anteriormente.

O montante do ágio refere-se às aquisições das seguintes controladas: Klimasan e Metalfrio – México. Estes ágios não são amortizados para fins contábeis e tem os seus valores recuperáveis testados anualmente.

15 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Mercado interno	118.354	85.686	366.447	310.642
Mercado externo	1.081	4.303	90.523	80.645
	<u>119.435</u>	<u>89.989</u>	<u>456.970</u>	<u>391.287</u>

16 Empréstimos, financiamentos e debêntures

			Controladora	
	Taxas contratuais %	Vencimentos	31/12/2024	31/12/2023
Empréstimos e financiamento em reais				
Cédula de Crédito Bancário - CCB e Nota Comercial Escritural	100% do CDI + 6,25% a.a. e 100% da Selic + 8,00% a.a.	Jan/2025 a Fev/2027	83.390	341.648
Cessão de Crédito	1,40% a 1,70% a.a.	Fev/2025 a Mai/2025	69.464	171.586
FRN	100% do CDI + 4,3% a 4,6% a.a	Jan/2022 a Out/2022	-	173.083
NCE	100% do CDI + 5,2% a.a	Mai/2023	-	139.675
Leasing	11,90% a.a.	Jan/2025 a Set/2029	2.062	350
Subtotal em reais			154.916	826.342
Debêntures				
Debêntures	100% do CDI + 3,50% a.a	Dez/2022	-	124.478
Subtotal em reais			-	124.478
Total em reais			154.916	950.820
Empréstimos e financiamento em moeda estrangeira				
Antecipação de contrato de câmbio - ACC (Dólar)	9,70% a.a.	Dez/2023	-	231
Antecipação Cambial Entregue - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Jan/2025 a Jun/2025	6.939	3.845
Total em moeda estrangeira			6.939	4.076
Total			161.855	954.896
Circulante			96.376	954.896
Não Circulante			65.479	-

			Consolidado	
	Taxas contratuais %	Vencimentos	31/12/2024	31/12/2023
Empréstimos e financiamento em reais				
Cédula de Crédito Bancário - CCB e Nota Comercial Escritural	100% do CDI + 6,25% a.a. e 100% da Selic + 8,0% a.a.	Jan/2025 a Fev/2027	83.390	341.648
Cessão de Crédito	1,40% a 1,70% a.a.	Fev/2025 a Mai/2025	69.464	171.586
FRN	100% do CDI + 4,3% a 4,6% a.a	Jan/2022 a Out/2022	-	173.083
NCE	100% do CDI + 5,2% a.a.	Mai/2023	-	139.675
Leasing	11,90% a.a.	Jan/2025 a Set/2029	2.062	350
Subtotal em reais			154.916	826.342
Debêntures				
Debêntures	100% do CDI + 3,50% a.a.	Dez/2022	-	124.478
Subtotal em reais			-	124.478
Empréstimos e financiamento das subsidiárias				
Cessão de Crédito	6,63% a 15,66% a.a. e Pós fixado 100% do CDI	Jan/2025 a Dez/2026	15.482	21.821
Capital de Giro - em reais	100% do CDI + 5,05% e 19,14% a 24,60% a.a.	Jan/2025 a Nov/2026	24.648	-
Total em reais			40.130	21.821
Total em reais			195.046	972.641
Empréstimos e financiamento em moeda estrangeira				
Antecipação de contrato de câmbio - ACC (Dólar)	9,70% a.a.	Dez/2023	-	231
Adiantamento sobre cambiais entregues - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Jan/2025 a Jun/2025	6.939	3.845
Capital de giro (Dólar)	1,81% a.a.	Jan/2025 a Nov/2032	62.377	55.695
Cessão de Crédito (Dólar)	3,35% a.a + (a) SOFR	Jan/2025	22.924	15.636
Capital de giro (Euro)	6,5% a 12% a.a. + (a) Euribor Semestral e 2,70% a 5,75% a.a.	Jan/2025 a Jan/2034	480.972	283.724
Capital de giro (Lira Turca)	36,87% a 44,50% a.a.	Jan/2025 a Set/2025	61.639	143.904
Capital de giro (Rublo Russo)	22,86% a.a.	Jan/2025 a Mai/2025	17.587	13.808
Capital de giro (Peso Mexicano)	21,7% a.a.	Jan/2025 a Ago/2026	8.375	8.898
Total em moeda estrangeira			660.813	525.741
Total			855.859	1.498.382
Total Circulante			513.482	1.279.866
Total Não Circulante			342.377	218.516

- (a) Secured Overnight Funding Rate - SOFR
(b) Euro Interbank Offered Rate - Euribor.

Os principais empréstimos e financiamentos do grupo possuem as seguintes naturezas:

Cédula de crédito bancário – CCB – Linha de crédito obtida pela controladora em reais com o objetivo de capital de giro.

Cessão de crédito de recebíveis com coobrigação – Referem-se a obrigações relacionadas às cessões de recebíveis cujo risco de recebimento dos clientes não foi transferido para as instituições financeiras.

Float rate note – FRN – Linha de crédito obtida pela Controladora em reais com o objetivo de capital de giro.

Nota de crédito à Exportação - NCE – Linha de crédito obtida pela Controladora em reais, com

o objetivo de aplicação dos recursos nas atividades de exportação.

Nota comercial escritural – título de crédito emitido pela Companhia, não conversível em ações, com o objetivo de capital de giro.

Capital de giro (dólar e euro) – Recursos captados pelas subsidiárias da Companhia com bancos no exterior, com o objetivo de capital de giro.

Capital de giro (peso mexicano) – Recursos captados pela subsidiária Metalfrio – México através de uma operação (*Rent to rent*) com garantia por alienação fiduciária da planta (prédio).

Capital de giro (lira turca) – Recursos captados pela subsidiária da Companhia localizada na Turquia com bancos locais, com o objetivo de capital de giro.

Capital de giro (rublo russo) – Recursos captados pela subsidiária da Companhia localizada na Rússia com bancos locais, com o objetivo de capital de giro.

Parte dos empréstimos e financiamentos estão garantidos por notas promissórias e não possuem nenhuma cláusula restritiva.

Os montantes de longo prazo têm a seguinte composição por ano de vencimento:

Ano de vencimento	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
2025	-	496	-	90.878
2026	3.649	-	168.940	73.552
2027	61.247	-	97.081	6.591
2028 a 2032	583	-	56.496	47.495
2033 a 2034	-	-	19.860	-
	<u>65.479</u>	<u>496</u>	<u>342.377</u>	<u>218.516</u>
Total não circulante	65.479	-	342.377	218.516
Parcela reclassificada para o circulante (*)	-	954.400	-	954.400
	<u>65.479</u>	<u>954.400</u>	<u>342.377</u>	<u>1.172.916</u>

(*) Reclassificação na Controladora devido a parcelas de dívidas vencidas. Por meio do aumento de capital privado, no primeiro trimestre de 2024 esta dívida foi subscrita e integralizada.

Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures:

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	954.896	1.498.382
Captações	334.040	1.041.449
Pagamentos de principal	(381.312)	(1.044.590)
Pagamentos de juros	(6.620)	(45.757)
Aumento de capital	(743.000)	(743.000)
Provisão de juros reconhecida no resultado	3.117	47.333
Variação cambial reconhecida no resultado	734	4.880
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	97.162
Saldo final 31 de dezembro de 2024	161.855	855.859

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de Dezembro de 2022	890.658	1.505.237
Captações	512.632	1.504.048
Pagamentos de principal	(537.847)	(1.512.686)
Pagamentos de juros	(4.032)	(76.743)
Provisão de juros reconhecida no resultado	94.078	167.669
Variação cambial reconhecida no resultado	(593)	(70.589)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	(18.554)
Saldo final 31 de dezembro de 2023	954.896	1.498.382

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 Cartos 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 Metalfrio Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagoas - MS. Com o aumento de capital privado homologado em 19 de fevereiro de 2024, pelo qual esta dívida financeira foi subscrita e integralizada, 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.

17 Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recolher	130	137	130	137
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher	2.502	1.932	2.582	2.126
Imposto de renda e contribuição social a recolher	-	447	2.459	10.102
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recolher	723	839	1.320	1.388
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	-	-	10.461	9.011
Parcelamento de impostos	11.934	7.704	11.934	7.834
Outros	716	5.374	1.449	5.928
Total	16.005	16.433	30.335	36.526
Total circulante	6.917	10.703	21.247	30.734
Total não circulante	9.088	5.730	9.088	5.792

18 Provisões diversas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Comissões a pagar a representantes	1.536	2.034	2.027	2.036
Garantia	21.772	22.082	35.939	33.922
Provisões com pessoal	9.234	7.903	11.597	11.989
Bonificações de vendas	7.305	9.255	7.305	9.255
Outras obrigações comerciais	330	65	2.591	1.472
Outras obrigações administrativas/reestruturação	-	5.144	6.880	8.083
Total	40.177	46.483	66.339	66.757

Movimentação das provisões diversas, conforme quadro abaixo:

	Controladora			
	Saldo 31/12/2023	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	31/12/2024
Comissões a pagar a representantes	2.034	7.577	(8.075)	1.536
Garantia	22.082	(310)	-	21.772
Provisões com pessoal	7.903	5.198	(3.867)	9.234
Bonificações de vendas	9.255	4.032	(5.982)	7.305
Outras obrigações comerciais	65	265	-	330
Outras obrigações administrativas/reestruturação	5.144	(5.144)	-	-
	46.483	11.618	(17.924)	40.177

	Consolidado				
	Saldo 31/12/2023	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	Variação Cambial	31/12/2024
Comissões a pagar a representantes	2.036	8.048	(8.070)	13	2.027
Garantia	33.922	757	-	1.260	35.939
Provisões com pessoal	11.989	3.410	(3.867)	65	11.597
Bonificações de vendas	9.255	3.398	(5.510)	162	7.305
Outras obrigações comerciais	1.472	1.353	-	(234)	2.591
Outras obrigações administrativas/reestruturação	8.083	1.712	-	(2.915)	6.880
	<u>66.757</u>	<u>18.678</u>	<u>(17.447)</u>	<u>(1.649)</u>	<u>66.339</u>

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.

19 Ativo de direito de uso e Passivo de arrendamento

a. Ativo de direito de uso (Imobilizado)

	Controladora				
	31/12/2023	Adição / Baixa	Depreciação	Variação Cambial	31/12/2024
Imóveis	16.694	4.378	(5.631)	-	15.441
Máquinas e equipamentos	827	1.281	(2.085)	-	23
Veículos	2.210	355	(657)	-	1.908
	<u>19.731</u>	<u>6.014</u>	<u>(8.373)</u>	<u>-</u>	<u>17.372</u>

	Consolidado				
	31/12/2023	Adição / Baixa	Depreciação	Variação Cambial	31/12/2024
Imóveis	24.471	4.506	(7.475)	(1.089)	20.413
Máquinas e equipamentos	16.571	9.172	(6.559)	2.176	21.360
Veículos	4.154	1.781	(1.627)	236	4.544
	<u>45.196</u>	<u>15.459</u>	<u>(15.661)</u>	<u>1.323</u>	<u>46.317</u>

b. Passivo de arrendamento

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	20.085	41.950
Adições (novos contratos)	6.014	15.619
Rescisão de contratos	-	(160)
Reversão do ajuste a valor presente	2.132	4.257
Pagamentos	(10.663)	(18.166)
Variação cambial reconhecida no resultado	-	(990)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	(78)
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	17.568	42.432
Total circulante	5.621	12.643
Total não circulante	11.947	29.789

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:

Contratos por prazo e taxa de desconto:

	Controladora	Consolidado
Prazos Contratos	Taxa % a.a.	Taxa % a.a.
2 anos	8,14	8,14 a 10,80
3 anos	9,14	9,14 a 10,80
3 anos	10,06	10,06 a 10,80
10 anos	8,14	2,5 a 8,14

Cronograma de amortização

Os cronogramas de amortização da controladora e consolidado estão demonstrados a seguir, por ano de vencimento:

	Controladora	Consolidado
Vencimentos das parcelas	31/12/2024	31/12/2024
2025	5.621	12.643
2026	3.603	8.813
2027	2.565	7.461
2028	1.421	5.219
2029 a 2032	4.358	8.296
Total	17.568	42.432
Passivo Circulante	5.621	12.643
Passivo não Circulante	11.947	29.789

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.

Fluxos de Caixa – Controladora	Nominal	Ajustado Valor Presente
Contraprestação do Arrendamento	2.267	1.906
Pis /Cofins	210	176

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foi reconhecido como custo de aluguel o montante de R\$3.218 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.

20 Provisão para riscos

A Companhia e suas controladas são partes (polo passivo) em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos 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:

	Controladora		
	31/12/2023	Adições / Baixas	Utilização
			31/12/2024
Trabalhista	7.874	900	(2.871)
Cíveis	6.605	(1.050)	(1.152)
Depósitos Judiciais	(192)	(36)	127
	<u>14.287</u>	<u>(186)</u>	<u>(3.896)</u>
			<u>10.205</u>

	Consolidado				
	31/12/2023	Adições/ Baixas	Utilização	Variação Cambial (*)	31/12/2024
Trabalhista	8.466	2.423	(3.495)	225	7.619
Cíveis	6.827	(963)	(1.288)	25	4.601
Depósitos Judiciais	(192)	(36)	127	-	(101)
	15.101	1.424	(4.656)	250	12.119

(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

	Controladora			
	<u>31/12/2022</u>	<u>Adições</u>	<u>Utilização</u>	<u>31/12/2023</u>
Trabalhista	9.205	1.800	(3.131)	7.874
Cíveis	6.252	2.000	(1.647)	6.605
Depósitos Judiciais	<u>(203)</u>	<u>(22)</u>	<u>33</u>	<u>(192)</u>
	<u>15.254</u>	<u>3.778</u>	<u>(4.745)</u>	<u>14.287</u>

	Consolidado				
	31/12/2022	Adições	Utilização	Variação Cambial (*)	31/12/2023
Trabalhista	9.770	2.096	(3.373)	(27)	8.466
Cíveis	6.633	2.070	(1.854)	(22)	6.827
Depósitos Judiciais	(203)	(22)	33	-	(192)
	16.200	4.144	(5.194)	(49)	15.101

(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

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.

21 Outras contas a pagar – não circulante

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivos atuariais	2.695	3.303	20.767	19.465
Total	2.695	3.303	20.767	19.465

Movimentação dos passivos atuariais

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	3.303	19.465
Custo do serviço - reconhecido no resultado	47	6.298
Juros - reconhecidos no resultado	316	4.904
Pagamentos	-	(5.247)
(Ganho) / Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	(971)	(1.416)
Variação Cambial	-	(3.237)
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	2.695	20.767

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	3.366	20.867
Custo do serviço - reconhecido no resultado	65	6.362
Juros - reconhecidos no resultado	398	4.511
Pagamentos	-	(11.911)
(Ganho) / Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	(526)	4.086
Variação Cambial	-	(4.450)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	3.303	19.465

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

	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%	1,12%
Taxa de inflação	-	-	23,2%	23,62%
Taxa de juros	-	-	27,5%	13,20%
Taxa de aumento de salário	-	-	5,1%	5,05%
Fator 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%
Fator 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 ACC/ACE) da Metafrio (“Dívida Financeira”), informou à Companhia sua proposta de utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações de emissão da Companhia.

Em 22 de novembro de 2023, a WNT complementou sua proposta e adicionalmente informou seus termos e condições para a utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações. Essa proposta foi levada ao conhecimento do Conselho de Administração que, em reunião no dia 23 de novembro de 2023, aprovou a convocação de 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 sua consequente homologação pelo Conselho de Administração, no montante total de R\$743.004.845,10 através da emissão de 2.179.539 ações, ao preço de emissão de R\$340,90 por ação, sendo parte do preço global de emissão, no montante de R\$243.004.845,10 (duzentos e quarenta e três milhões, quatro mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e dez centavos), destinado ao capital social e o montante de R\$500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais) destinado à formação de reserva de capital. Com isso o capital social da Companhia passou a ser de R\$487.043.665,63, dividido em 6.286.293 ações ordinárias.

A implementação deste aumento de capital teve por objetivo uma estrutura de capital mais equilibrada, melhora dos resultados e a valorização das ações de emissão da Companhia. Adicionalmente, a Companhia informou que o Aumento de Capital não implicará mudanças na estratégia e nas administrações da Companhia e de suas subsidiárias.

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\$244.039 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:

<u>Acionistas</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
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	<u>122.732</u>	<u>1,96</u>
Total Geral	<u>6.286.293</u>	<u>100,00</u>

(1) Ações detidas direta e indiretamente, pelo Sr. Marcelo Faria de Lima, membro do Conselho de Administração, as quais estão sobre titularidade de Rio Verde Consultoria e 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 ativo do período está demonstrada a seguir:

Data de outorga	Opções outorgadas	Opções canceladas/ perdidas	Opções exercidas	Quantidade saldo	Preço de exercício - R\$ por ação	Prazo de carência	Valor justo das opções – R\$ por ação
22/06/2023	96.084	-	-	<u>96.084</u>	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. 11.941/09, que dispõe sobre a aplicação da Lei nº 11.638/07, o incentivo fiscal obtido nas operações realizadas no exercício findo em 31 de dezembro de 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 Rome, Metalfrio – Dinamarca, Metalfrio – Rússia e Metalfrio – México e os ganhos e perdas atuariais provenientes de plano de benefício a funcionários.

A seguir movimentação da rubrica de ajustes de avaliação patrimonial:

	Controladora e Consolidado
Saldo final em 31 dezembro de 2023	(134.342)
Ajuste de variação cambial na conversão das demonstrações financeiras	30.035
Ganho / (Perda) atuarial	407
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	(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 realizar (artigo 197 da Lei nº 6.404/76).

A Companhia poderá levantar balanços semestrais ou em períodos menores. Observadas as condições impostas por lei, o Conselho de Administração poderá: (i) deliberar a distribuição de dividendos a débito da conta de lucros apurados em balanço semestral ou em períodos menores “ad referendum” da Assembleia Geral; e (ii) declarar dividendos intermediários a débito da rubrica de “Reservas de lucros” existentes no último balanço anual ou semestral.

23 Lucro (prejuízo) por ação básico e diluído

Demonstramos abaixo, o cálculo do lucro (prejuízo) por ação básico e diluído da controladora:

<u>(Em milhares, exceto ações e dados por ação)</u>	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Numerador básico		
Resultado líquido disponível para acionistas	<u>(16.095)</u>	<u>(8.128)</u>
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	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita bruta fiscal	1.054.569	1.071.901	2.607.509	2.384.393
Deduções da receita				
Impostos sobre vendas	(191.200)	(196.457)	(387.373)	(366.881)
Devoluções e Abatimentos	(23.919)	(30.995)	(31.044)	(50.775)
Total da receita líquida	<u>839.450</u>	<u>844.449</u>	<u>2.189.092</u>	<u>1.966.737</u>

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

25 Custos, receitas e (despesas) operacionais

a) Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Matéria-prima	(439.914)	(461.600)	(1.292.894)	(1.151.775)
Despesas com pessoal	(115.706)	(106.792)	(381.135)	(323.897)
Custo de serviços (Materiais e serviços)	(114.612)	(113.870)	(140.041)	(143.830)
Depreciação e amortização	(20.911)	(19.497)	(69.863)	(57.377)
Frete, comissão e propaganda	(28.944)	(30.040)	(47.356)	(38.283)
Serviços de terceiros	(20.364)	(16.332)	(44.342)	(28.668)
Garantia de produtos	(17.088)	(17.815)	(33.946)	(34.070)
Energia elétrica	(4.668)	(4.586)	(13.114)	(14.151)
Manutenção	(5.273)	(6.106)	(12.585)	(10.357)
Perda de créditos (provisão/baixa)	(5.049)	(8.617)	(8.067)	(8.409)
Viagens	(2.698)	(2.328)	(7.802)	(6.785)
Armazenagem	(2.582)	(1.854)	(6.968)	(3.712)
Aluguel	(3.218)	(3.510)	(4.620)	(7.340)
Marketing e promoções de vendas	(953)	(598)	(2.243)	(952)
Telefone e comunicações	(507)	(461)	(1.740)	(1.452)
Outros custos	(3.039)	(2.827)	(7.423)	(8.979)
Outras despesas com vendas	(1.969)	(1.814)	(11.199)	(19.811)
Outras despesas administrativas e gerais	(2.078)	(2.253)	(9.605)	(9.492)
Honorários - Administração	(8.358)	(10.433)	(8.358)	(10.433)
Total	<u>(797.931)</u>	<u>(811.333)</u>	<u>(2.103.301)</u>	<u>(1.879.773)</u>
Classificado como:				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(677.974)	(692.311)	(1.816.379)	(1.626.551)
Despesas com vendas	(70.528)	(73.428)	(172.773)	(157.020)
Despesas administrativas e gerais	(49.429)	(45.594)	(114.149)	(96.202)
	<u>(797.931)</u>	<u>(811.333)</u>	<u>(2.103.301)</u>	<u>(1.879.773)</u>

b) Outras receitas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Incentivos fiscais	53.748	55.208	60.587	57.969
Resultado na venda de imobilizado	-	10	97	3.280
Recuperação de impostos	1.668	1.422	1.672	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	2.100	3.465
Total	65.697	57.076	74.877	66.136

c) Outras despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado na venda de imobilizado	(41)	(218)	(217)	(2.274)
Perdas processos cíveis/indenizações	-	(1.828)	-	(1.828)
Autos de infração	-	-	(2.278)	-
Impostos e Taxas	(130)	-	(407)	-
Impairment	-	(15.508)	-	(15.508)
Encerramento operação da Indonésia (Reestruturação)	-	-	(1.321)	-
Outras	(315)	(261)	(416)	(2.174)
Total	(486)	(17.815)	(4.639)	(21.784)

26 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receitas financeiras				
Juros com aplicações financeiras	887	552	7.115	4.381
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	-	533	6.658	13.576
Ganhos com operações de “swap” e “forward”	-	-	-	161
Juros com mútuos - partes relacionadas	1.441	1.311	-	-
Outras receitas financeiras	758	2.655	7.865	8.121
	<u>3.086</u>	<u>5.051</u>	<u>21.638</u>	<u>26.239</u>
Despesas financeiras				
Juros com empréstimos, financiamentos e arrendamentos	(4.246)	(94.697)	(72.018)	(146.868)
Juros com cessão de crédito de recebíveis	(26.674)	(46.585)	(26.992)	(51.940)
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	(2.449)	(211)	(3.121)	(17.116)
Juros com mútuos - partes relacionadas	(9.602)	(10.076)	-	-
Outras despesas financeiras	(10.990)	(10.104)	(35.882)	(33.080)
	<u>(53.961)</u>	<u>(161.673)</u>	<u>(138.013)</u>	<u>(249.004)</u>
Variação cambial, líquida	(27.465)	5.464	(36.174)	72.254
Resultado financeiro, líquido	<u>(78.340)</u>	<u>(151.158)</u>	<u>(152.549)</u>	<u>(150.511)</u>

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

	Controladora					
	31/12/2024			31/12/2023		
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
Ativos						
Aplicações financeiras	22.135	-	22.135	31.193	-	31.193
Títulos e valores mobiliários	6.280	-	6.280	8.460	-	8.460
Contas a receber de clientes	-	196.597	196.597	-	231.123	231.123
Contas a receber de partes relacionadas	-	8.224	8.224	-	16.557	16.557
Empréstimos para partes relacionadas	-	16.491	16.491	-	12.774	12.774
Total	28.415	221.312	249.727	39.653	260.454	300.107
Passivos						
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	154.916	154.916	-	950.820	950.820
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	6.939	6.939	-	4.076	4.076
Fornecedores	-	119.435	119.435	-	89.989	89.989
Fornecedores - partes relacionadas	-	4.688	4.688	-	4.793	4.793
Empréstimos com partes relacionadas	-	133.501	133.501	-	186.995	186.995
Total	-	419.479	419.479	-	1.236.673	1.236.673

	Consolidado					
	31/12/2024			31/12/2023		
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
Ativos						
Aplicações Financeiras	23.184	-	23.184	31.687	-	31.687
Títulos e valores mobiliários	76.257	-	76.257	59.954	-	59.954
Contas a receber de clientes	-	596.253	596.253	-	600.677	600.677
Contas a receber de partes relacionadas	-	27.769	27.769	-	10.903	10.903
Total	99.441	624.022	723.463	91.641	611.580	703.221
Passivos						
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	195.046	195.046	-	972.641	972.641
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	660.813	660.813	-	525.741	525.741
Fornecedores	-	456.970	456.970	-	391.287	391.287
Total	-	1.312.829	1.312.829	-	1.889.669	1.889.669

Não houve reclassificações entre as categorias dos instrumentos financeiros durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023.

Fatores de riscos

As operações da Companhia e das suas controladas estão sujeitas aos fatores de riscos descritos a seguir:

a. Exposição a riscos cambiais

A Companhia está exposta a risco cambial decorrente de instrumentos financeiros denominados em moedas diferentes das suas moedas funcionais, os quais são contratados no curso normal dos negócios. A Companhia utiliza tanto oportunidades de hedge natural quanto instrumentos financeiros derivativos, principalmente contratos a termo, inclusive o "deliverable forward" e o "non-deliverable forward". A política de gestão de riscos financeiros fornece a estrutura e a

orientação para a gestão de contratos derivativos, que é baseada mais em princípios do que em regras. A política de gestão de riscos é executada através de uma equipe corporativa de Gestão de Riscos, sendo responsável pelo monitoramento contínuo das exposições e riscos. A equipe de gestão de riscos revisa periodicamente o valor justo de mercado das transações contratadas e efetua uma análise de sensibilidade (taxa à vista e oscilações adversas de 10%, 25% e 50%) para definir o grau de exposição da Companhia. Com base na avaliação, a equipe de Gestão de Riscos toma decisões julgadas necessárias e apropriadas em relação aos instrumentos derivativos. Não houve mudanças no processo de gestão de riscos em comparação ao exercício anterior.

Os principais ativos e passivos sujeitos aos riscos cambiais estão discriminados a seguir e não há diferenças relevantes entre os valores justos e contábeis:

	Consolidado 31/12/2024				Consolidado 31/12/2023				
	USD	EUR	TRY	Total convertido em BRL	USD	EUR	TRY	GBP	Total convertido em BRL
Caixa e bancos	5.476	10.786	120.706	124.471	3.258	-	170.878	6	43.818
Títulos e valores mobiliários	4.796	6.258	-	69.977	3.642	6.296	1.026	-	51.494
Contas a receber de clientes	18.652	30.787	461.635	394.482	13.745	10.631	707.777	-	239.445
Fornecedores	(5.588)	(28.932)	(309.184)	(279.956)	(16.417)	(218)	(1.116.586)	-	(263.653)
Empréstimos e financiamentos	(14.896)	(74.728)	(352.023)	(634.851)	(15.576)	(53.017)	(878.000)	-	(503.035)
Exposição	8.440	(55.829)	(78.866)	(325.877)	(11.348)	(36.308)	(1.114.905)	6	(431.931)
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	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Aplicações financeiras	22.889	22.889	31.687	31.687
Fundos de investimentos	71.642	71.642	55.271	55.271
Debêntures	4.910	4.910	4.683	4.683
	<u>99.441</u>	<u>99.441</u>	<u>91.641</u>	<u>91.641</u>

	Consolidado			
	31/12/2024		31/12/2023	
	Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
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 financeira 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, Moodys 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
	<u>215.737</u>	<u>3.714</u>	<u>61.764</u>

	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
	<u>991.226</u>	<u>179.820</u>	<u>184.659</u>

e. Risco de preço de commodities

A Companhia está exposta a 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 flutuação dos preços das commodities, de acordo com sua Política de Gestão de Risco Financeiro.

f. Outros riscos

Sazonalidade

As regiões tropicais e equatoriais, em geral, apresentam clima quente durante o ano todo, propiciando a venda de bebidas, sorvetes e congelados em todas as estações do ano. Portanto, se torna difícil notar uma sazonalidade clara nessas regiões. Já nas regiões subtropicais, por terem um contraste maior entre verão e inverno, com consumo de bebidas geladas e sorvetes mais acentuado no verão, é possível notar as vendas de freezers e refrigeradores um pouco mais fortes nos períodos de pré-estação verão e verão.

Concentração de vendas

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024 os dez maiores clientes globais da Companhia responderam por 32,3% (29,5% em 31 de dezembro de 2023) do faturamento bruto.

Concentração de Matérias-Primas

Existem oito classes de matéria-prima/componentes que contribuem para aproximadamente 60% do custo médio dos refrigeradores. São eles: aço, compressor, vidro, cobre ou alumínio, materiais químicos, isolantes térmicos, componentes elétricos (micromotores, controladores eletrônicos e outros) e aramados. Pela característica de commodity de várias matérias-primas e componentes, a Companhia procura adquirir grandes volumes que favoreçam a redução dos custos. Não obstante, mantemos uma ativa busca por alternativas de fornecimento mais econômicas de forma a mantermos nossa baixa concentração de fornecedores.

Gestão de Capital

A Companhia efetua a gestão de seus recursos através de Política de Gestão de Risco Financeiro. A política estabelece, dentre outros:

- a) Relação do endividamento de longo prazo sobre o endividamento total, superior a 40%;
- b) Limite de caixa consolidado mínimo de R\$50.000 além da programação de pagamento de dívidas financeiras do trimestre subsequente.

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Empréstimos, financiamentos e debêntures	855.859	1.498.382
Curto Prazo	513.482	1.279.866
Longo Prazo	342.377	218.516
(-) Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários	(242.348)	(181.367)
(=) Dívida Líquida	613.511	1.317.015
a) Relação endividamento de longo prazo sobre endividamento total	40%	15%
b) Caixa mínimo consolidado		
Caixa mínimo consolidado R\$50milhões + dívidas financeiras do trimestre subsequente	274.066	1.119.273
Relação Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários sobre Caixa Mínimo	(0,88)	(0,16)

Em 31 de dezembro de 2023 o percentual do empréstimo de curto prazo ficou superior ao permitido pela Política Financeira, retomando ao percentual permitido em 31 de dezembro de 2024.

Instrumentos financeiros derivativos

A Administração da Companhia e das suas controladas mantém, de acordo com sua Política de Gestão de Risco Financeiro, monitoramento sobre os instrumentos financeiros derivativos contratados. Essas operações são efetuadas a partir da avaliação das condições de mercado de cada um dos instrumentos derivativos. A Companhia não está sujeita a limitações na exposição a diferentes taxas de juros, moedas e preços de commodities, não tem a obrigatoriedade de contratar proteção contra estas exposições, mas está autorizada a realizar operações de derivativos de taxas de juros, moedas e preços de commodities. Caso as premissas de preços e o cenário econômico projetado utilizado no momento da contratação dos instrumentos financeiros derivativos não se concretizem, a Companhia poderá incorrer em perdas financeiras.

O monitoramento das operações com instrumentos financeiros derivativos é efetuado pela Diretoria Financeira e periodicamente pelo Grupo de Gestão de Risco e pelo Conselho de Administração.

Crítérios de determinação do valor justo

O valor justo estimado para os instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia e por suas controladas foi determinado por meio de informações disponíveis no mercado. O valor justo destes derivativos é obtido através do fluxo de caixa descontado, de acordo com as taxas contratuais e vigentes no mercado (câmbio e juros). Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor justo de cada operação. Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que efetivamente serão realizados quando da liquidação financeira das operações.

A Companhia e suas controladas, conforme sua Política de Gestão de Risco Financeiro, utilizaram contratos futuros de câmbio (“Non Deliverable Forward” e “Deliverable Forward”) como forma de amenizar os impactos das variações das taxas de câmbio sobre ativos e passivos, resultado financeiro e margem bruta.

a. Operações em aberto com derivativos

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia e suas controladas não tinham saldo de operações em aberto com derivativos.

A Companhia tem como prática não fazer uso de derivativos complexos ou especulativos como exemplo, “target forwards”.

b. Operações liquidadas com derivativos

Valores em 31 de dezembro de 2023 (em Reais ‘000) - Consolidado				Valor nocional na data da liquidação	Valor justo a receber (a pagar) na data da liquidação	Resultado Ganho/(Perda) no exercício findo em 31/12/2023
Descrição	Risco	Liquidação	País contratação			
Non Deliverable Forwards	Vendido TRY/USD	Fev/2023	Turquia	51.834	6.588	-
Non Deliverable Forwards	(Comprado em EUR/USD)	Fev/2023	Turquia	(166.713)	(20.053)	-
					(13.465)	-

Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações no valor justo em decorrência da flutuação de preços de “commodities”, taxas de câmbio, taxas de juros, ações e índices de ações, índices de preços e outras variáveis. As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros a essas variáveis são apresentadas a seguir:

i. Seleção dos riscos

A Companhia selecionou quatro riscos de mercado que mais podem afetar o valor dos instrumentos financeiros por ela detidos, como: (1) a taxa de câmbio dólar norte-americano-real; (2) a taxa de câmbio euro-real; (3) a taxa de câmbio lira turca-real e; (4) variação nas taxas de juros Euribor, SOFR, Selic e CDI.

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, sem refletir na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

ii. Seleção dos cenários

A Companhia inclui na análise de sensibilidade três cenários, que possam representar efeitos adversos para a Companhia. Na elaboração dos cenários adversos, a Companhia considerou apenas o impacto das variáveis sobre os instrumentos financeiros. Não foi considerado o impacto global nas operações da Companhia. Dado que a Companhia administra sua exposição cambial em base líquida, efeitos adversos verificados com uma alta do dólar norte-americano contra o real podem ser compensados ou ampliados por efeitos opostos nos resultados operacionais da Companhia. De maneira análoga, os ganhos e perdas com derivativos de mercadorias (commodities) podem ser compensados ou ampliados pelo efeito contrário nos custos de insumos da Companhia.

O cenário 1 considera altas de 10% da cotação das taxas das moedas acima identificadas contra o real, taxas de juros Euribor, SOFR, Selic e CDI em relação às cotações de fechamento em 31 de dezembro de 2024.

Os cenários 2 e 3 consideram altas de 25% e 50%, respectivamente, da cotação das taxas das moedas acima identificadas contra o real, taxas de juros Euribor, SOFR, Selic e CDI em relação às cotações de fechamento em 31 de dezembro de 2024.

a. Análise de sensibilidade de variação na moeda estrangeira

Descrição	Risco	Consolidado		
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2024		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
Empréstimos e Financiamentos	Aumento da taxa do dólar	(9.224)	(23.060)	(46.120)
	Aumento da taxa do euro	(48.097)	(120.243)	(240.486)
	Aumento da taxa da lira turca	(6.164)	(15.410)	(30.820)
Fundos de investimentos	Aumento da taxa do dólar	2.970	7.425	14.850
	Aumento da taxa do euro	4.028	10.069	20.138
Total		(56.487)	(141.219)	(282.438)

Taxas utilizadas – cenário de alta:

		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2024			
	Igual a taxa a vista de 31/12/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%	
USD/BRL	6,1923	6,8115	7,7404	9,2885	
EUR/BRL	6,4363	7,0799	8,0454	9,6545	
TRY/BRL	0,1751	0,1926	0,2189	0,2627	

Descrição	Risco	Consolidado			
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2024			
		Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3	
		10%	25%	50%	
Empréstimos e Financiamentos	Queda da taxa do dólar		9.224	23.060	46.120
	Queda da taxa do euro		48.097	120.243	240.486
	Queda da taxa da lira turca		6.164	15.410	30.820
Fundos de investimentos	Queda da taxa do dólar		(2.970)	(7.425)	(14.850)
	Queda da taxa do euro		(4.028)	(10.069)	(20.138)
Total			56.487	141.219	282.438

Taxas utilizadas – cenário de queda:

		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2024		
	Igual a taxa a vista de 31/12/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
USD/BRL	6,1923	5,5731	4,6442	3,0962
EUR/BRL	6,4363	5,7927	4,8272	3,2182
TRY/BRL	0,1751	0,1576	0,1313	0,0876

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

Descrição	Risco	Consolidado		
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2024		
		Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3
		10%	25%	50%
Certificados de depósitos bancários - CDB	Aumento taxa CDI	20	60	127
	Aumento taxa CDI	(2.058)	(5.230)	(10.752)
Empréstimos e Financiamentos	Aumento taxa Selic	(272)	(682)	(1.370)
	Aumento taxa Euribor	(799)	(2.016)	(4.045)
	Aumento taxa SOFR	(9)	(22)	(44)
Total		(3.118)	(7.890)	(16.084)

Taxas utilizadas:

		Efeito no Resultado sobre a taxa de juros de 31/12/2024		
	Igual a taxa de 31/12/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
CDI	12,15%	13,37%	15,19%	18,23%
Selic	12,15%	13,37%	15,19%	18,23%
Euribor 6M	2,5680%	2,8248%	3,2100%	3,8520%
SOFR	4,4900%	4,9390%	5,6125%	6,7350%

Mensuração do valor justo

O pronunciamento técnico IFRS 7 / CPC 46 define o valor justo como o preço de troca que seria recebido por um ativo ou o preço pago para transferir um passivo (preço de saída) no principal mercado, ou no mercado mais vantajoso para o ativo ou passivo, numa transação normal entre participantes do mercado na data de mensuração, bem como estabelece uma hierarquia de três níveis a serem utilizados para mensuração do valor justo, a saber:

Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.

Nível 2 – Outras informações, exceto aquelas incluídas no nível 1, pelo qual os preços cotados (não ajustados) são para os ativos e passivos similares, (diretamente como preços ou indiretamente como derivados dos preços), em mercados não ativos, ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado.

Nível 3 – Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significantes para definição do valor justo dos ativos e passivos (não observáveis).

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia mantinha certos ativos e passivos financeiros cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes. Estes ativos e passivos incluem investimentos em títulos privados e instrumentos derivativos. Os ativos e passivos da Companhia mensurados a valor justo em bases recorrentes e sujeitos a divulgação em 31 de dezembro de 2024 e 2023, são os seguintes:

Mensuração ao valor justo - Consolidado				
	Preço cotados em mercados ativos para ativos idênticos Nível 1	Preço cotados em mercados não ativos para ativos similares Nível 2	Registro não observáveis Nível 3	
31/12/2024				
Ativos				
Aplicações financeiras	22.889	-	22.889	-
Debêntures	4.910	-	4.910	-
Fundos de investimentos	71.642	-	71.642	-
	<u>99.441</u>	<u>-</u>	<u>99.441</u>	<u>-</u>
Passivos				
Empréstimos, financiamentos e debêntures	868.659	-	868.659	-
	<u>868.659</u>	<u>-</u>	<u>868.659</u>	<u>-</u>

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

A Administração da Companhia considera que o valor contábil dos empréstimos, financiamentos e debêntures se aproxima do valor justo, portanto está sendo apresentado o valor contábil.

Não houve reclassificações entre os níveis de mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023.

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.

		Controladora	
Itens	Tipo de cobertura	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

		Consolidado	
Itens	Tipo de cobertura	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 e Consolidado
2025	1.346

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
	-	-	-	-

METALFRIO SOLUTIONS S.A.

Informação não revisada pelos Auditores.

I) Composição Acionária - Base 31/12/2024

Metalfrío Solutions S.A.

CNPJ nº 04.821.041/0001-08

<u>Acionistas</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
Fundos sob gestão da WNT Gestora de Recursos Ltda.	2.219.816	35,31
Marcelo Faria de Lima ⁽¹⁾	2.152.058	34,23
Erwin Theodor Herman Louise Russel ⁽²⁾	1.705.233	27,13
Ações em tesouraria	-	-
Diretoria	27.119	0,43
Conselho de Administração	59.335	0,94
Outros	<u>122.732</u>	<u>1,96</u>
Total Geral	<u>6.286.293</u>	<u>100,00</u>

(1) Ações detidas direta e indiretamente, pelo Sr. Marcelo Faria de Lima, membro do Conselho de Administração, as quais estão sobre titularidade de Rio Verde Consultoria e Participações S.A., Peach Tree LLC e Marcelo Faria de Lima.

(2) Ações detidas indiretamente pelo Sr. Erwin Theodor Herman Louise Russel, as quais estão sobre titularidade de Almond Tree LLC.

II) Abertura acionistas que detêm mais que 5% do capital volante – Base 31/12/2024

Abertura apresentada no quadro acima.

III) Quantidades e características dos valores mobiliários de emissão da Companhia e quantidades de ações em circulação

<u>Acionistas – Base 31/12/2024</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
Conselho de Administração	2.211.393	35,18
Diretoria	27.119	0,43
Conselho Fiscal	-	-
Ações em tesouraria	-	-
Ações em circulação	<u>4.047.781</u>	<u>64,39</u>
Total Geral	<u>6.286.293</u>	<u>100,00</u>

- O Conselho Fiscal está instalado.

<u>Acionistas – Base 31/12/2023</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
Conselho de Administração	2.211.393	53,84
Diretoria	27.119	0,66
Conselho Fiscal	-	-
Ações em tesouraria	-	-
Ações em circulação	<u>1.868.242</u>	<u>45,50</u>
Total Geral	<u>4.106.754</u>	<u>100,00</u>

- O Conselho Fiscal não estava instalado.

IV) Cláusula Compromissória

A Companhia, seus acionistas, administradores e os membros do Conselho Fiscal, se instalado, obrigam-se a resolver, por meio de arbitragem, toda e qualquer disputa ou controvérsia que possa surgir entre eles, relacionada ou oriunda, em especial, da aplicação, validade, eficácia, interpretação, violação e seus efeitos, das disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, no Estatuto Social da Companhia, nas normas editadas pelo CMN, pelo Banco Central do Brasil e pela CVM, bem como nas demais normas aplicáveis ao funcionamento do mercado de capitais em geral, além daquelas constantes do Regulamento do Novo Mercado, do Contrato de Participação do Novo Mercado e do Regulamento de Arbitragem.