Índice

Dados da Empresa	
Composição do Capital	1
DFs Individuais	
Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	9
DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	10
Demonstração de Valor Adicionado	11
DFs Consolidadas	
Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	16
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	19
DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	20
Demonstração de Valor Adicionado	21
Comentário do Desempenho	22
Notas Explicativas	31
Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	90
Pareceres e Declarações	
Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	92
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	93
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	94

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 31/03/2024	
Do Capital Integralizado		
Ordinárias	6.286.293	
Preferenciais	0	
Total	6.286.293	
Em Tesouraria		
Ordinárias	0	
Preferenciais	0	
Total	0	

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	900.813	958.942
1.01	Ativo Circulante	344.390	406.956
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	11.106	45.215
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.201	3.777
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.201	3.777
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	3.201	3.777
1.01.03	Contas a Receber	203.068	259.549
1.01.03.01	Clientes	173.804	231.123
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	29.264	28.426
1.01.03.02.01	Partes Relacionadas - Controladas diretas	82	13
1.01.03.02.02	Partes Relacionadas - Controladas indiretas	15.969	15.639
1.01.03.02.03	Empréstimos para partes relacionadas - controladas diretas	13.213	12.774
1.01.04	Estoques	100.949	71.639
1.01.06	Tributos a Recuperar	20.538	20.303
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	20.538	20.303
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e contribuição social a recuperar	7.477	7.818
1.01.06.01.02	Impostos a recuperar	13.061	12.485
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	5.528	6.473
1.01.08.03	Outros	5.528	6.473
1.01.08.03.01	Outras contas a receber	5.528	6.473
1.02	Ativo Não Circulante	556.423	551.986
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	6.235	6.273
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.749	4.683
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	4.749	4.683
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	934	905
1.02.01.09.02	Créditos com Controladas	934	905
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	552	685
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	552	685
1.02.02	Investimentos	476.675	469.766
1.02.02.01	Participações Societárias	476.675	469.766
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	476.675	469.766
1.02.03	Imobilizado	68.401	70.876
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	48.033	49.042
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	18.374	19.731
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.994	2.103
1.02.04	Intangível	5.112	5.071
1.02.04.01	Intangíveis	5.112	5.071
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	5.112	5.071

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	900.813	958.942
2.01	Passivo Circulante	312.018	1.149.228
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	13.127	12.832
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	13.127	12.832
2.01.02	Fornecedores	95.639	89.989
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	92.786	85.686
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.853	4.303
2.01.03	Obrigações Fiscais	10.082	10.703
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.064	4.490
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	224	0
2.01.03.01.02	2 Outros impostos federais	840	4.490
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	800	839
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	8.218	5.374
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	113.624	954.896
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	113.554	830.068
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	109.002	825.992
	Em Moeda Estrangeira	4.552	4.076
2.01.04.02	Debêntures	0	124,478
2.01.04.02.02		0	124.478
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	70	350
2.01.05	Outras Obrigações	15.632	16.623
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	4.420	4.793
	2 Débitos com Controladas	4.420	4.793
2.01.05.02	Outros	11.212	11.830
	Outras Contas a Pagar	4.725	5.335
	Passivo de arrendamento	6.487	6.495
2.01.06	Provisões	63.914	64.185
2.01.06.02	Outras Provisões	63.914	64.185
	Provisões diversas	45.314	46.483
		18.600	17.702
2.02	Provisão para passivo descoberto Passivo Não Circulante	249.280	223.905
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	30.889	223.903
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos Empréstimos e Financiamentos	30.644	0
	Em Moeda Nacional	30.644	_
			0
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	245	200.648
2.02.02	Outras Obrigações	205.053	209.618
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	183.586	186.995
	2 Débitos com Controladas	183.586	186.995
2.02.02.02	Outros	21.467	22.623
	Obrigações tributárias	5.491	5.730
	Outras contas a pagar	3.303	3.303
	Passivo de Arrendamento	12.673	13.590
2.02.04	Provisões	13.338	14.287
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	13.338	14.287
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	6.896	7.682

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.01.04	4 Provisões Cíveis	6.442	6.605
2.03	Patrimônio Líquido	339.515	-414.191
2.03.01	Capital Social Realizado	487.044	244.039
2.03.02	Reservas de Capital	-23.617	-64.361
2.03.02.04	Opções Outorgadas	4.629	4.357
2.03.02.07	Transações de capital entre acionistas	-69.265	-69.265
2.03.02.08	Reserva de capital - subsidiária	547	547
2.03.02.09	Reserva de capital	40.472	0
2.03.04	Reservas de Lucros	1	1
2.03.04.11	Reservas de reavaliação	1	1
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.577	-459.528
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	-126.490	-134.342

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	181.952	171.352
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-148.919	-139.201
3.03	Resultado Bruto	33.033	32.151
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-18.927	-12.774
3.04.01	Despesas com Vendas	-14.845	-15.700
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-12.023	-10.007
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-9.700	-8.175
3.04.02.02	Honorários - Administração	-2.323	-1.832
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	10.402	11.175
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-294	-58
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.167	1.816
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	14.106	19.377
3.06	Resultado Financeiro	-11.529	-45.762
3.06.01	Receitas Financeiras	963	1.432
3.06.01.01	Receitas Financeiras	963	721
3.06.01.02	Variação Cambial, Líquida	0	711
3.06.02	Despesas Financeiras	-12.492	-47.194
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-11.416	-47.194
3.06.02.02	Variação Cambial, Líquida	-1.076	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.577	-26.385
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.577	-26.385
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	2.577	-26.385
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,4635	-6,4248
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,4556	-6,4248

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	2.577	-26.385
4.02	Outros Resultados Abrangentes	7.852	5.698
4.02.01	Ajustes Acumulados de Conversão	7.536	4.557
4.02.03	Ganho / (Perda) Atuarial	316	1.141
4.03	Resultado Abrangente do Período	10.429	-20.687

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	39.348	17.117
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	12.227	22.654
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Período	2.577	-26.385
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	4.919	4.991
6.01.01.03	Provisão para Riscos	587	450
6.01.01.04	Provisões Diversas	2.055	9.456
6.01.01.06	Variações Cambiais	-121	547
6.01.01.07	Juros de Empréstimos/arendamentos	-1.113	31.618
6.01.01.08	Valor Residual de Ativo Permanente Baixado	0	1
6.01.01.09	Equivalência Patrimonial	2.167	-1.816
6.01.01.11	Baixa de investimento	0	3.192
6.01.01.12	Opção de Ações Outorgadas	272	0
6.01.01.13	Provisão para Perda de Créditos Esperadas	884	600
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	27.121	-5.537
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	56.792	29.407
6.01.02.02	Estoques	-29.310	-20.943
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-235	2.670
6.01.02.04	Contas a Receber de Partes Relacionadas	-427	2.543
6.01.02.05	Outras Contas a Receber	945	-2.549
6.01.02.06	Impostos a Recuperar - Não Circulante	132	-40
6.01.02.07	Fornecedores	5.534	8.177
6.01.02.08	Impostos e Contribuições a Recolher	-622	-5.275
6.01.02.09	Salários e Encargos Sociais a Recolher	295	422
6.01.02.10	Fornecedores - Partes Relacionadas	-373	-294
6.01.02.11	Outras Contas a Pagar	-611	-6.623
6.01.02.12	Obrigações Tributárias	-239	4.360
6.01.02.13	Fornecedores Risco Sacado	0	-1.923
6.01.02.14	Pagamentos de contingências	-1.536	-903
6.01.02.15	Pagamentos de provisões diversas	-3.224	-14.566
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.260	-21.011
6.02.01	Adições do Ativo Imobilizado	-1.613	-1.593
6.02.02	Adições do Ativo Intangível	-392	-145
6.02.03	Aumento de Capital nas Investidas	-326	-19.682
6.02.04	Títulos e Valores Mobiliários Líquidos	510	81
6.02.05	Empréstimos para Partes Relacionadas	-439	328
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-71.197	-36.965
6.03.01	Captação de Empréstimos	80.497	112.941
6.03.02	Pagamento de Principal	-142.095	-147.955
6.03.03	Pagamento de Juros	-4.235	-233
6.03.04	Empréstimos para Partes Relacionadas	-3.408	577
6.03.05	Passivo de Arrendamento	-1.405	-1.795
6.03.06	Pagamento de Juros de Passivo de Arrendamento	-556	-500
6.03.08	Aumento e Redução de Capital	5	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0	134

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-34.109	-40.725
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	45.215	45.236
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	11.106	4.511

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191
5.04	Transações de Capital com os Sócios	243.005	40.744	0	459.528	0	743.277
5.04.01	Aumentos de Capital	243.005	500.000	0	0	0	743.005
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	272	0	0	0	272
5.04.08	Absorção Integral Prejuízos Acumulados	0	-459.528	0	459.528	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.577	7.852	10.429
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.577	0	2.577
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	7.852	7.852
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	7.536	7.536
5.05.02.06	Ganho / perda atuarial	0	0	0	0	316	316
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	487.044	-23.617	1	2.577	-126.490	339.515

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-26.385	5.698	-20.687
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-26.385	0	-26.385
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.698	5.698
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	4.557	4.557
5.05.02.06	Ganho/(Perda) atuarial	0	0	0	0	1.141	1.141
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1	1	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-1	1	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	5	-477.789	-128.095	-427.892

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
Coma		01/01/2024 à 31/03/2024	01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	224.110	209.094
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	224.994	209.694
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-884	-600
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-208.900	-196.208
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-184.171	-172.509
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-24.729	-23.699
7.03	Valor Adicionado Bruto	15.210	12.886
7.04	Retenções	-4.919	-4.991
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-4.919	-4.991
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	10.291	7.895
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	-1.204	3.248
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.167	1.816
7.06.02	Receitas Financeiras	963	1.432
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	9.087	11.143
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	9.087	11.143
7.08.01	Pessoal	25.964	22.780
7.08.01.01	Remuneração Direta	20.295	17.814
7.08.01.02	Benefícios	4.361	3.791
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.308	1.175
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-32.850	-33.308
7.08.02.01	Federais	-28.443	-28.671
7.08.02.02	Estaduais	-5.719	-5.859
7.08.02.03	Municipais	1.312	1.222
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	13.396	48.056
7.08.03.01	Juros	12.492	47.194
7.08.03.02	Aluguéis	904	862
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.577	-26.385
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.577	-26.385

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	1.817.224	1.790.891
1.01	Ativo Circulante	1.268.004	1.247.389
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	99.902	121.413
1.01.02	Aplicações Financeiras	61.906	55.271
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	61.906	55.271
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	61.906	55.271
1.01.03	Contas a Receber	511.488	611.580
1.01.03.01	Clientes	511.488	611.580
1.01.03.01.01	Clientes	502.417	600.677
1.01.03.01.02	Contas a receber com outras partes relacionadas	9.071	10.903
1.01.04	Estoques	442.060	323.352
1.01.06	Tributos a Recuperar	112.958	100.713
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	112.958	100.713
1.01.06.01.01	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	10.676	10.906
1.01.06.01.02	Impostos a recuperar	102.282	89.807
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	39.690	35.060
1.01.08.03	Outros	39.690	35.060
1.01.08.03.02	Outras contas a receber	39.690	35.060
1.02	Ativo Não Circulante	549.220	543.502
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	73.098	80.260
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.749	4.683
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	4.749	4.683
1.02.01.07	Tributos Diferidos	67.488	74.565
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	67.488	74.565
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	861	1.012
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	861	1.012
1.02.03	Imobilizado	331.184	319.119
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	274.661	259.544
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	42.483	45.196
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	14.040	14.379
1.02.04	Intangível	144.938	144.123
1.02.04.01	Intangíveis	22.319	21.502
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	22.319	21.502
1.02.04.02	Goodwill	122.619	122.621

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	1.817.224	1.790.891
2.01	Passivo Circulante	1.141.625	1.833.371
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	37.173	35.567
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	37.173	35.567
2.01.02	Fornecedores	411.253	391.287
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	344.509	310.642
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	66.744	80.645
2.01.03	Obrigações Fiscais	34.334	30.734
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	11.787	12.365
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	10.823	10.102
2.01.03.01.02	Outros impostos federais	964	2.263
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	12.432	10.399
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	10.115	7.970
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	553.673	1.279.866
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	553.603	1.155.038
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	126.120	839.969
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	427.483	315.069
2.01.04.02	Debêntures	0	124.478
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	70	350
2.01.05	Outras Obrigações	30.943	29.160
2.01.05.02	Outros	30.943	29.160
2.01.05.02.04	Outras Contas a Pagar	17.982	16.018
	Passivo de arrendamento	12.961	13.142
2.01.06	Provisões	74.249	66.757
2.01.06.02	Outras Provisões	74.249	66.757
2.01.06.02.04	Provisões diversas	74.249	66.757
2.02	Passivo Não Circulante	252.308	287.682
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	180.321	218.516
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	180.076	218.516
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	36.837	7.844
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	143.239	210.672
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	245	0
2.02.02	Outras Obrigações	57.739	54.065
2.02.02.02	Outros	57.739	54.065
	Outras Contas a Pagar	24.121	19.465
	Obrigações tributárias	5.536	5.792
	Passivo de arrendamento	28.082	28.808
2.02.04	Provisões	14.248	15.101
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	14.248	15.101
	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	7.662	8.274
	Provisões Cíveis	6.586	6.827
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	423.291	-330.162
2.03.01	Capital Social Realizado	487.044	244.039
2.03.02	Reservas de Capital	-23.617	-64.361
2.03.02.04	Opções Outorgadas	4.629	4.357
	- Francisco	1.020	1.507

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03.02.07	Transações de capital entre acionistas	-69.265	-69.265
2.03.02.08	Reserva de capital subsidiária	547	547
2.03.02.09	Reserva de capital	40.472	0
2.03.04	Reservas de Lucros	1	1
2.03.04.11	Reservas de Reavaliação	1	1
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	2.577	-459.528
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	-126.490	-134.342
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	83.776	84.029

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	434.298	470.881
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-352.631	-393.847
3.03	Resultado Bruto	81.667	77.034
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-53.251	-53.769
3.04.01	Despesas com Vendas	-37.119	-45.244
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-27.855	-25.237
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-25.532	-23.405
3.04.02.02	Honorários - Administração	-2.323	-1.832
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	12.484	16.803
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-761	-91
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	28.416	23.265
3.06	Resultado Financeiro	-16.890	-52.725
3.06.01	Receitas Financeiras	14.167	8.220
3.06.01.01	Receitas Financeiras	9.035	10.207
3.06.01.02	Variação Cambial, Líquida	5.132	-1.987
3.06.02	Despesas Financeiras	-31.057	-60.945
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-31.057	-60.945
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	11.526	-29.460
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-10.452	1.827
3.08.01	Corrente	-1.744	-1.487
3.08.02	Diferido	-8.708	3.314
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.074	-27.633
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.074	-27.633
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	2.577	-26.385
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-1.503	-1.248
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,4635	-6,4248
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,4556	-6,4248

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.074	-27.633
4.02	Outros Resultados Abrangentes	9.102	4.996
4.02.01	Ajustes Acumulado de Conversão	8.643	3.337
4.02.03	Ganho / (Perda) Atuarial	459	1.659
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	10.176	-22.637
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	10.429	-20.687
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-253	-1.950

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	43.270	-41.620
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	49.207	44.457
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Período	1.074	-27.633
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	15.905	12.142
6.01.01.03	Provisão para Risco	916	450
6.01.01.04	Provisões Diversas	9.398	11.857
6.01.01.06	Variações Cambiais	-3.382	-6.081
6.01.01.07	Juros de Empréstimos/arrendamentos	7.476	38.508
6.01.01.08	Valor Residual de Ativo Permanente Baixado	639	2.530
6.01.01.09	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	8.708	-3.314
6.01.01.10	Provisão para Perdas de Créditos Esperadas	2.030	806
6.01.01.11	Provisão de Passivos Atuariais	6.171	10.270
6.01.01.12	Baixa de investimento	0	4.922
6.01.01.13	Opção de Ações Outorgadas	272	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-5.937	-86.077
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	102.190	-85.364
6.01.02.02	Estoques	-113.060	-1.261
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-9.636	-21.359
6.01.02.04	Outras Contas a Receber	-4.090	-10.898
6.01.02.05	Impostos a Recuperar - Não Circulante	153	-17
6.01.02.06	Fornecedores	16.290	65.009
6.01.02.07	Impostos e Contribuições a Recolher	4.186	8.932
6.01.02.08	Salários e Encargos Sociais a Recolher	1.281	6.776
6.01.02.09	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-754	-539
6.01.02.10	Outras Contas a Pagar	1.904	-8.142
6.01.02.11	Obrigações Tributárias	-256	4.343
6.01.02.12	Outras Contas a Pagar - Não Circulante	-1.540	-9.397
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-1.777	-945
6.01.02.14	Pagamentos de provisões diversas	-2.752	-15.047
6.01.02.15	Contas a receber de partes relacionadas	2.201	-15.856
6.01.02.17	Risco sacado - Fornecedores	0	-1.923
6.01.02.18	Fornecedores - Partes Relacionadas	-277	-389
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-30.585	-23.285
6.02.01	Adições do Ativo Imobilizado	-23.601	-11.468
6.02.02	Adições do Ativo Intangível	-755	-6.936
6.02.03	Títulos e Valores Mobiliários	-6.229	-4.881
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-37.366	-2.928
6.03.01	Captações de Empréstimos	226.167	255.406
6.03.02	Pagamento de Principal	-249.922	-232.315
6.03.03	Pagamento de Juros	-10.668	-8.912
6.03.05	Passivo de Arrendamento	-1.862	-2.841
6.03.06	Pagamento de Juros do Passivo de Arrendamento	-1.086	-802
6.03.07	Pagamento / Recebimento de Derivativos	0	-13.464
6.03.08	Aumento e Redução de Capital	5	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	3.170	679
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-21.511	-67.154
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	121.413	113.357
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	99.902	46.203

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191	84.029	-330.162
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191	84.029	-330.162
5.04	Transações de Capital com os Sócios	243.005	40.744	0	459.528	0	743.277	0	743.277
5.04.01	Aumentos de Capital	243.005	500.000	0	0	0	743.005	0	743.005
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	272	0	0	0	272	0	272
5.04.08	Absorção Integral Prejuízos Acumulados	0	-459.528	0	459.528	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.577	7.852	10.429	-253	10.176
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.577	0	2.577	-1.503	1.074
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	7.852	7.852	1.250	9.102
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	7.536	7.536	1.107	8.643
5.05.02.07	Ganho / Perda Atuarial	0	0	0	0	316	316	143	459
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	487.044	-23.617	1	2.577	-126.490	339.515	83.776	423.291

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205	73.005	-334.200
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205	73.005	-334.200
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-26.385	5.698	-20.687	-1.950	-22.637
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-26.385	0	-26.385	-1.248	-27.633
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	5.698	5.698	-702	4.996
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	4.557	4.557	-1.220	3.337
5.05.02.06	Ganho / (perda) atuarial	0	0	0	0	1.141	1.141	518	1.659
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1	1	0	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-1	1	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	5	-477.789	-128.095	-427.892	71.055	-356.837

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	487.920	550.181
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	489.950	550.987
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.030	-806
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-412.765	-468.395
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-375.832	-415.780
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-36.933	-52.615
7.03	Valor Adicionado Bruto	75.155	81.786
7.04	Retenções	-15.905	-12.142
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-15.905	-12.142
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	59.250	69.644
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	14.167	10.207
7.06.02	Receitas Financeiras	14.167	10.207
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	73.417	79.851
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	73.417	79.851
7.08.01	Pessoal	90.378	83.439
7.08.01.01	Remuneração Direta	64.401	59.239
7.08.01.02	Benefícios	24.582	23.120
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.395	1.080
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-50.651	-40.909
7.08.02.01	Federais	-45.432	-35.567
7.08.02.02	Estaduais	-6.277	-6.366
7.08.02.03	Municipais	1.058	1.024
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	32.616	64.954
7.08.03.01	Juros	31.057	62.932
7.08.03.02	Aluguéis	1.559	2.022
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.074	-27.633
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.577	-26.385
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-1.503	-1.248



Resultados do primeiro trimestre de 2024

14 de maio de 2024

São Paulo, Brasil, 14 de maio de 2024 - A Metalfrio Solutions S.A. (FRIO3) ("Metalfrio"), fornecedora líder mundial de soluções de refrigeração, anuncia seus resultados do primeiro trimestre de 2024 ("1T24"). 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 primeiro trimestre de 2023 ("1T23").

DESTAQUES do 1T24

- A Companhia concluiu em 19 de fevereiro de 2024 o aumento de capital no montante de R\$ 743,0 MM.
 Este fato nos dá uma estrutura de capital mais sólida destravando nosso potencial de geração de resultados.
- Excluindo o efeito contábil não-caixa em economia hiperinflacionária da Turquia sobre o imposto de renda diferido, o Lucro Caixa Líquido passa a ser R\$ 10,8 MM no 1T24, gerado principalmente pela operação da América do Sul. Lucro Líquido no 1T24 de R\$ 1,1 MM, contra um Prejuízo de R\$ 27,6 MM no 1T23.
- EBTIDA Ajustado para o período foi de R\$ 44,3 MM (margem de 10,2%), contra R\$ 35,4 MM no 1T23 (margem de 7,5%), com relevante participação da América do Sul (R\$ 33,8 MM com margem de 17,5%).
- A estratégia de expansão do segmento de serviços (Life Cycle + Begur + 3L) segue entregando bons resultados com a receita líquida atingindo R\$ 87,8 MM no 1T24, um crescimento de 6,2% em relação ao 1T23. Na América do Sul, onde cresceu 19,6% na comparação entre trimestres, essa receita já representa 32,9% do total (20,2% incluindo as demais regiões).
- Receita líquida de R\$ 434,3 MM no 1T24 contra R\$ 470,9 MM no 1T23, queda de 7,8%, dadas as condições econômicas adversas da região EMEA. A queda dos volumes demandou da Companhia toda a sua capacidade de se ajustar para gerar melhores resultados.

Comentário da Companhia sobre os resultados:

A performance da companhia no 1T24 demonstrou a resiliência e capacidade de desalavancagem frente a queda do volume de vendas, como mostram os números apresentados. Apesar da queda de 7,8% na receita, todas as outras linhas do P&L mostram melhorias significativas: margem bruta de 16,4% para 18,8%, EBITDA de 7,5% para 10,2% e lucro líquido ligeiramente positivo comparado ao prejuízo de 5,9%. Todos comparados ao mesmo período do ano anterior.

Na região da EMEA, com as fábricas da Rússia e Turquia, a queda da receita gerou variações anuais de 4% e 29%, respectivamente. A ligeira queda na receita da Rússia indica nível de atividade similar ao do ano anterior, o que é esperado para os próximos trimestres. Na Turquia, é esperado que o adiamento demandado pelos clientes neste trimestre seja compensado no próximo trimestre, indicando que não há uma queda estrutural no volume de vendas. Apesar da queda temporária no volume, a operação na Turquia melhorou sua rentabilidade com a margem bruta crescendo de 14,2% para 19,2% e a margem EBITDA de 0,4% para 4,0%. A variação no resultado financeiro da Rússia não é material.

É com satisfação que notamos por mais um trimestre a solidez e consistência dos resultados na América do Sul, com nossa operação na fábrica de Três Lagoas, MS. Olhando mais detalhadamente para o perfil das vendas, vale destacar que as vendas non-Key Accounts cresceram substancialmente, o que se espera ser uma nova tendência.

A operação na fábrica do México, na América do Norte, continua apresentando melhorias significativas em seus resultados e performance. A receita líquida cresceu 25% em comparação com o ano anterior, margem bruta cresceu de 8% para 11,3% e EBITDA de 1,5% para 6,6%. Os níveis de rentabilidade continuam distantes em relação ao Brasil, mas demonstram uma forte recuperação.

Life-Cycle faturou R\$ 49,7 MM no trimestre, refletindo um crescimento sólido de 11% comparado ao mesmo período do ano anterior e confirmando o foco estratégico da Companhia em serviços com sólida geração de receita. Quando somados os resultados dos negócios de logística e locação os resultados são mais notáveis com faturamento para toda a Divisão de Serviços crescendo 6% (de R\$ 83MM para R\$ 88MM) e lucro operacional sendo incrementado em 26,6% (de R\$ 15,3MM para R\$ 19,3MM).

Por fim, uma observação sobre qual tem sido o principal foco da Companhia, que é a geração de caixa. Apresentamos uma geração de caixa positiva de R\$ 17M, embora nem todas as regiões tenham contribuído positivamente. Como resultado do desempenho operacional combinado com o aumento de capital, a alavancagem da Companhia, medida por dívida líquida/EBITDA, caiu de 6,66 vezes para 2,64 vezes.

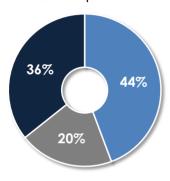
Comentário do Desempenho

(R\$ milhões)	1T24	1T23	% Var
Receita Líquida	434,3	470,9	-7,8
Lucro Bruto	81,7	77,0	6,0
Lucro Operacional	28,4	23,3	22,1
EBITDA	44,3	35,4	25,2
EBITDA Ajustado	44,3	35,4	25,2
Margem EBITDA Ajustado	10,2%	7,5%	
Resultado Líquido	1,1	-27,6	-

Receita Líquida

A receita líquida consolidada caiu 7,8% no primeiro trimestre de 2024 para R\$ 434,3 milhões, comparada a R\$ 470,9 MM do mesmo período de 2023. Esta redução deve-se à permanência do cenário macroeconômico desafiador na região EMEA, onde ainda persiste enorme pressão sobre custos em toda cadeia e em função da Companhia estrategicamente focar em produtos de maior valor. A Receita Líquida nas Américas avançou de forma consistente fruto das estratégias adotadas nestas regiões de sustentação das margens e foco em linha branca.

Receita Líquida 2024



(R\$ milhões)	1T24	1T23	% Var
América do Sul	192,4	182,9	5,2
América Central e do Norte	86,9	69,8	24,5
Europe, Oriente Médio e África	155,1	218,1	(28,9)
TOTAL	434,3	470,9	(7,8)

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

América do Sul

As vendas no 1T24 atingiram R\$ 192,4 milhões (um aumento de 5,2% em relação ao 1T23), uma vez que a região continuou apresentando um crescimento significativo no canal de distribuição bem como nas non-Key Accounts.

Os serviços mantêm o padrão consistente de crescimento (19,6% em receita líquida acima do 1T23), aumentando para 32,9% a participação total nas receitas do período para a 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 1T24 a região registrou um aumento de 24,5% nas Receitas em relação ao 1T23, devido basicamente a um incremento de vendas no canal de distribuidores e a retomada das compras por um relevante Key Account. Os serviços recuaram R\$ 3,3 milhões (-35,6%) comparado a 2023 devido a postergação de receita com remanufaturados para os trimestres subsequentes e representaram 6,9% do total de faturamento na América Central e do Norte.

Europa, Oriente Médio e África (EMEA)

No 1T24 as vendas do EMEA recuaram 28,9% em comparação com 1T23 e atingiram R\$ 155,1 milhões. Tanto o ambiente macroeconômico quanto o geopolítico permanecem desafiadores nos mercados servidos pelas nossas fábricas nessa região. A estratégia permanece focada em defesa de rentabilidade e geração de caixa num cenário de demanda reprimida.

Lucro Bruto (R\$ milhões) & Margem Bruta

O Lucro Bruto no primeiro trimestre de 2024 foi de R\$ 81,7 milhões (18,8% de Margem Bruta) contra R\$ 77,0 milhões (16,4% de Margem Bruta) em 2023. Todas as geografias obtiveram margens superiores a 2023, 22,3% na América do Sul, 18,7% na EMEA e 11,3% na América do Norte (21,4%, 14,2% e 9,8% em 2023, respectivamente) devido ao foco em rentabilidade e num portfolio

Comentário do Desempenho

de maior valor, como já comentando anteriormente e o fortalecimento dos serviços na América do Sul, a despeito do ambiente de negócios desafiador na região EMEA.

Despesas Operacionais (SG&A)

As despesas com vendas, gerais e administrativas reduziram 7,8% para R\$ 65,0 milhões no 1T24 (R\$ 70,5 milhões no 1T23), como percentual da receita o SG&A manteve-se estável em 15,0%.

Na América do Sul as despesas operacionais mantiveram-se estáveis (14,4% no 1T24 contra 14,3% no 1T23), já na América Central e do Norte observou-se uma redução para 7,4% no 1T24 de 10,3% no 1T23 (redução de R\$ 0,7 milhão) sobretudo devido a redução nas despesas de frete e garantia. Na operação EMEA observa-se um aumento percentual dado pela redução da receita líquida entre os trimestres, entretanto, em termos absolutos as despesas operacionais caem R\$ 6,4 milhões sobretudo pela redução em fretes haja vista o incremento de vendas no mercado local e melhor margem logística.

EBITDA & Margem EBITDA

O EBITDA Ajustado do primeiro trimestre de 2024 teve alta de 25,2% para R\$ 44,3 milhões devido a sustentação do bom desempenho na América do Sul, e recuperação operacional de resultados menos favoráveis no ano anterior para América Central e do Norte e EMEA. A margem EBITDA Ajustado ficou em 10,2% no 1T24 contra 7,5% no ano anterior.

Na América do Sul, o EBITDA Ajustado permaneceu estável em termos absolutos (R\$ 33,7 milhões), com Margem EBITDA Ajustado recuando 0,9 p.p.

Nossas operações da América Central e do Norte mantém o ritmo de recuperação com melhorias operacionais na cadeia produtiva e de suprimentos, e ganho de margem bruta, alcançando um EBITDA Ajustado de R\$ 6,0 milhões no 1T24 (7,0% de Margem EBITDA Ajustado) contra R\$ 1,0 milhão no 1T23 (1,5% de Margem EBITDA Ajustado).

Na EMEA o EBITDA Ajustado foi de R\$ 4,5 milhões (3,0% de Margem) no 1T24 vs R\$ 0,6 milhão (0,3% de Margem) no mesmo período de 2023.

Reconciliação do EBITDA e EBITDA Ajustado

EBITDA (R\$ milhões)	1T23	2T23	3T23	4T23	1T24	1T24 vs 1T23
Resultado Operacional	23,3	47,1	37,3	23,7	28,4	22,1%
Depreciação e amortização	12,1	14,5	14,0	16,7	15,9	31,0%
EBITDA	35,4	61,6	51,4	40,3	44,3	25,2%
Outras despesas/ receitas extraordinárias (i, ii)	0,0	0,0	0,9	16,3	0,0	
EBITDA Ajustado	35,4	61,6	52,2	56,6	44,3	25,2%
EBITDA Últ. 12 meses	210,3	217,7	229,8	205,8	214,7	2,1%

i. Despesas com SOP (R\$ 1,7),

Resultado Financeiro

O Resultado Financeiro Líquido do 1T24 apresentou uma sensível redução devido ao aumento de capital e conseguinte capitalização realizada em 19 de fevereiro de 2024 conforme Fato Relevante publicado pela Companhia. Adicionalmente, EMEA apresentou variação cambial líquida positiva a despeito dos juros ainda elevados provenientes da dívida em lira turca, pressionada pela alta inflação local (68,6% em março de 2024). Assim, obteve-se como resultando uma despesa financeira de R\$ 16,9 milhões no 1T24 vs R\$ 52,7 milhões no 1T23.

Resultado Financeiro (R\$ milhões)	1T24	1T23	Var. 24/23
Resultado com aplicações financeiras	1,4	1,6	-16,9%
Outras receitas financeiras	1,6	1,3	25,0%
Juros e outras receitas	3,0	2,9	1,8%
Juros com empréstimos e financiamentos	-22,4	-53,2	-58,0%
Outras despesas financeiras	-8,5	-7,2	18,3%
Juros e outras despesas	-30,8	-60,4	-48,9%

ii. Custos com o fechamento da operação em VSA/PE (R\$ 15,5)

Comentário do Desempenho

Resultado com operações de Hedge	0,0	0,0	0,0%
Variação no valor de títulos e valores mobiliários	5,8	6,7	-13,0%
Variação cambial líquida	5,1	-2,0	-358,2%
Resultado financeiro líquido	-16,9	-52,7	-68,0%

Lucro/Prejuízo Líquido

Excluindo o efeito contábil não-caixa em economia hiperinflacionária da Turquia sobre o imposto de renda diferido, o Lucro Caixa Líquido passa a ser R\$ 10,8 MM no 1T24, gerado principalmente pela operação da América do Sul. Lucro Líquido no 1T24 de R\$ 1,1 MM, contra um Prejuízo de R\$ 27,6 MM no 1T23.

Capital de Giro

No 1T24 o capital de giro subtraído de ativos e passivos financeiros foi de R\$ 518,2 milhões, uma redução de R\$ 109,7 milhões em relação ao ano anterior. Tal fato deve-se sobretudo à ampliação do prazo de pagamento junto a fornecedores, parcialmente compensada pela elevação dos níveis de Estoques.

Capital de Giro (R\$ milhões)	1T23	2T23	3T23	4T23	1T24	Var. 1T24/ 1T23
A) Ativo circulante (menos ativos financeiros):	1121,8	1094,4	1089,3	1070,7	1106,2	-15,6
Contas a receber de clientes	515,0	585,7	544,2	600,7	502,4	-12,6
Estoque	399,8	366,0	379,3	323,4	442,1	42,3
Outros	207,1	142,7	165,9	146,7	161,7	-45,4
B) Passivo circulante (menos passivos financeiros)	493,9	495,7	500,0	553,5	588,0	94,0
Contas a pagar a fornecedores	342,9	347,7	359,0	391,3	411,3	68,3
Outros	151,0	148,0	141,0	162,2	176,7	25,7
Capital de Giro (A-B)	627,9	598,7	589,3	517,2	518,2	-109,7
Dias de recebíveis	81	92	86	95	79	-2
Dias de estoque	91	81	84	71	98	6
Dias de fornecedores	78	77	79	86	91	12
Ciclo de Caixa	94	96	90	80	86	-8

Ativos fixos

Ativo Imobilizado

No 1T24 o ativo imobilizado líquido foi de R\$ 331,2 milhões (contra R\$ 296,7 milhões no 1T23), com o aumento explicado eminentemente pelos investimentos realizados em nossa planta no Brasil.

Ativos Intangíveis

Os ativos intangíveis totais de R\$ 144,9 milhões no 1T24 (vs R\$ 147,9 milhões no 1T23) têm redução explicada pelas amortizações ao longo do tempo.

Ativo Fixo (R\$ milhões)	1T23	2T23	3T23	4T23	1T24	Var. 1T24/ 1T23
Imobilizado	296,7	290,1	302,0	319,1	331,2	+34,5
Intangível	147,9	146,6	145,2	144,1	144,9	-3,0
Total	444,6	436,7	447,2	463,2	476,1	+31,5

Comentário do Desempenho

Capitalização e Liquidez

No 1T24, o Caixa e equivalentes de caixa eram de R\$ 166,6 milhões e a Dívida Bruta de R\$ 734,0 milhões, uma sensível redução na Dívida Líquida em R\$ 833,2 milhões em relação ao 1T23, efeito do aumento de capital, alcançando o patamar de R\$ R\$ 567,4 milhões.

Indicadores de Líquidez (R\$ milhões)	1T23	2T23	3T23	4T23	1T24	Var. 1T24/ 1T23
Caixa e equivalentes, títulos e valores mobiliários	148,3	154,7	153,8	181,4	166,6	18,3
Dívida de curto prazo (CP)	1.367,8	1.341,5	1.355,0	1.279,9	553,7	-814,1
Dívida de longo prazo (LP)	181,1	163,8	175,6	218,5	180,3	-0,8
Dívida em USD	97,7	99,1	83,2	75,4	88,8	-8,9
Dívida em BRL	900,1	931,4	957,9	972,6	163,3	-736,8
Dívida em EUR	383,4	295,2	316,3	283,7	317,8	-65,6
Dívida em TRY	152,6	148,2	143,4	143,9	142,3	-10,3
Dívida em MXN	10,5	10,5	10,8	8,9	8,6	-1,9
Dívida em outras moedas	5,6	20,9	19,2	13,8	13,1	7,5
Dívida Bruta	1.548,9	1.505,3	1.530,6	1.498,4	734,0	-814,9
Caixa líquido / (Dívida líquida)	-1400,6	-1350,6	-1376,8	-1317,0	-567,4	833,1
Patrimônio Líquido	-356,8	-340,2	-362,8	-330,2	423,3	780,1
Octobra a servica / Pácida da OD	0.1	0.1	0.1	0.1.	0.0	I
Caixa e equiv. / Dívida de CP	0,1x	0,1x	0,1x	0,1x	0,3x	n/a
Dívida de CP / (CP + LP)	88,3%	89,1%	88,5%	85,4%	75,4%	n/a
Caixa líquido (Dívida líquida) / PL	n/a	n/a	n/a	n/a	-1,3x	n/a
Dívida líquida / (Dívida líquida + PL)	134,2%	133,7%	135,8%	133,5%	57,3%	n/a
Dívida líquida / Ebitda Últ. 12 meses	-6,66x	-6,20x	-5,99x	-6,40x	-2,64x	n/a

Patrimônio Líquido

O patrimônio líquido no 1T24 era de R\$ 339,5 milhões contra um saldo negativo no 1T23 de R\$ 427,9 milhões.

Comentário do Desempenho

WEBCAST DE RESULTADOS - 1T24 - Metalfrio 21 de Maio de 2024

Português

Inglês

Webcast

Webcast

ri.metalfrio.com.br

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 informações trimestrais relativas ao período findo em 31 de março de 2024.

Relacionamento com Auditores Independentes

Em atendimento à determinação da Instrução 381/2003 da CVM (Comissão de Valores Mobiliários), informamos que no 1º trimestre 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.

Comentário do Desempenho Divisão por Segmentos

1T24	Rec	Receita Líquida		Participação na receita Lucro Bru líquida*		Lucro Bruto		Ma	argem B	ruta	
	2024	2023	Δ %	2024	2023	2024	2023	Δ %	2024	2023	Δ %
Consolidado	434,3	470,9	-7,8%	100,0%	100,0%	81,7	77,0	6,0%	18,8%	16,4%	2,4%
+ Produtos	346,5	388,2	-10,7%	79,8%	82,4%	57,1	57,5	-0,8%	16,5%	14,8%	1,7%
+ Serviços	87,8	82,7	6,2%	20,2%	17,6%	24,6	19,5	26,1%	28,0%	23,6%	4,4%
América do Sul	192,4	182,9	5,2%	44,3%	38,9%	42,9	39,2	9,4%	22,3%	21,4%	0,9%
+ Produtos	129,0	130,0	-0,7%	67,1%	71,0%	26,1	28,4	-8,1%	20,2%	21,9%	-1,6%
+ Serviços	63,4	53,0	19,6%	32,9%	29,0%	16,8	10,8	55,6%	26,5%	20,4%	6,1%
América Central e do Norte	86,9	69,8	24,5%	20,0%	14,8%	9,8	6,8	44,4%	11,3%	9,8%	1,6%
+ Produtos	80,9	60,5	33,7%	93,1%	86,7%	7,6	3,9	94,9%	9,3%	6,4%	2,9%
+ Serviços	6,0	9,3	-35,6%	6,9%	13,3%	2,3	2,9	-22,6%	37,9%	31,5%	6,4%
EMEA	155,1	218,1	-28,9%	35,7%	46,3%	28,9	31,0	-6,7%	18,7%	14,2%	4,4%
+ Produtos	136,6	197,7	-30,9%	88,1%	90,6%	23,4	25,2	-7,3%	17,1%	12,8%	4,4%
+ Serviços	18,5	20,5	-9,7%	11,9%	9,4%	5,5	5,8	-4,3%	29,9%	28,3%	1,7%

^{*} Região como % do consolidado e segmentos como % da região

Demonstração do Resultado Consolidado - 1º Trimestre

(Em milhões de reais)	1T24	% Rec	1T23	% Rec	Var. 1T24 vs. 1T23 (%)
RECEITA LÍQUIDA	434,3	100,0%	470,9	100,0%	-7,8%
Custo dos produtos e serviços vendidos	(352,6)	-81,2%	(393,8)	-83,6%	-10,5%
LUCRO BRUTO	81,7	18,8%	77,0	16,4%	6,0%
					_
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Despesas com vendas	(37,1)	-8,5%	(45,2)	-9,6%	-18,0%
Despesas administrativas e gerais	(27,9)	-6,4%	(25,2)	-5,4%	10,4%
Outras receitas (despesas) operacionais	11,7	2,7%	16,7	3,5%	-29,9%
RESULTADO OPERACIONAL	28,4	6,5%	23,3	4,9%	22,1%
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	(16,9)	-3,9%	(52,7)	-11,2%	-68,0%
Despesas financeiras	(31,1)	-7,2%	(60,9)	-12,9%	-49,0%
Receitas financeiras	9,0	2,1%	10,2	2,2%	-11,5%
Variação cambial, líquida	5,1	1,2%	(2,0)	-0,4%	-358,3%
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS	11,5	2,7%	(29,5)	-6,3%	-139,1%
IMPOSTO DE RENDA E CONT. SOCIAL					
Corrente	(1,7)	-0,4%	(1,5)	-0,3%	17,3%
Diferido	(8,7)	-2,0%	3,3	0,7%	-362,8%
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	1,1	0,2%	(27,6)	-5,9%	-103,9%

Comentário do Desempenho Balanço Patrimonial Consolidado

ATIVO (R\$ milhões)	1T24	1T23
CIRCULANTE		
Caixa e equivalentes de caixa	99,9	46,2
Títulos e valores Mobiliários	61,9	97,6
Contas a receber de clientes	502,4	515,0
Partes relacionadas	9,1	36,7
Estoques	442,1	399,8
Impostos a recuperar	102,3	126,1
Imposto de renda e contr. social a recup	10,7	12,3
Contas a receber com derivativos	-	-
Outras contas a receber	39,7	31,9
Total do ativo circulante	1.268,0	1.265,6
NÃO CIRCULANTE Realizável a longo prazo:		
Títulos e valores mobiliários	4,7	4,6
Empréstimos para partes relacionadas	-	-
Impostos diferidos	67,5	37,1
Impostos a recuperar	0,9	0,6
Outras contas a receber	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	331,2	296,7
Intangível	144,9	147,9
Total ativo não circulante	549,2	486,9
TOTAL	1.817,2	1.752,5

DACCING DARTIO DE ACION NÃO CONTROL		
PASSIVO, PARTIC. DE ACION. NÃO CONTROL.	1T24	1T23
E PATRIMÔNIO LÍQUIDO (R\$ milhões) CIRCULANTE		
Contas a pagar a fornecedores	411,3	342,9
Risco sacado - Fornecedores	411,5	342,7
Empréstimos e financiamentos	553,7	1.367,8
Impostos a pagar	34,3	28,8
Salários e encargos sociais a recolher	37,2	29,8
Provisões diversas	74.2	71,8
Passivo de arrendamento	13,0	9,6
Contas a pagar com derivativos	_	_
Outras contas a pagar	18,0	11,1
Total do passivo circulante	1.141,6	1.861,8
·		
NÃO CIRCULANTE		
Empréstimos e financiamentos	180,3	181,1
Obrigações tributárias	5,5	7,3
Provisão para riscos	14,2	15,7
Passivo de arrendamento	28,1	23,1
Outras contas a pagar	24,1	20,4
Total passivo não circulante	252,3	247,6
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital social	487,0	244,0
Reserva de capital	45,6	3,2
Reserva de lucros	0,0	0,0
Ajuste Acum. De Conv. De Inv. Líq.	(126,5)	(128,1)
Ágio em transações de capital	(69,3)	(69,3)
Lucros acumulados (prejuízos)	2,6	(477,8)
	339,5	(427,9)
Participação de acionistas não control.	83,8	71,1
Total do Patrimônio Líquido	423,3	(356,8)
TOTAL	1.817,2	1.752,5

Comentário do Desempenho Fluxo de Caixa Consolidado – 1º Trimestre de 2024

(Em milhões de reais)	2024	2023
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do Período Reconciliação do resultado do Exercício com o caixa líquido gerado pelas (consumido nas) atividades operacionais:	1,1	(27,6)
Depreciação e amortização	15,9	12,1
Provisão para riscos	0,9	0,5
Provisões diversas	9,4	11,9
Perdas / (Ganhos) não realizados com derivativos Constituição / (reversão) para perdas de créditos esperadas	2,0	0,8
Provisão de passivos atuariais	6,2	10,3
Provisão de perda de investimento	-	-
Plano de opção de ações outorgadas	0,3	- (/ 1)
Variações cambiais Juros de empréstimos	(3,4) 7,5	(6,1) 38,5
Valor residual do ativo imobilizado e intangível baixado	0,6	2,5
Baixa de investimento	-	4,9
Impairment de ativos fixos	-	- (0.0)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8,7 49,2	(3,3) 44,5
(Aumento) redução nos ativos:	47,2	44,5
Circulante:		
Contas a receber de clientes Estoques	102,2 (113,1)	(85,4) (1,3)
Impostos a recuperar	(9,6)	
Contas a receber de partes relacionadas	2,2	(15,9)
Outras contas a receber	(4,1)	(10,9)
Não circulante:	0.0	(0.0)
Impostos a recuperar Outras contas a receber	0,2	(0,0)
	(22,2)	(134,8)
Aumento (redução) nos passivos:		
Circulante: Fornecedores	16,3	65,0
Risco sacado - Fornecedores	-	(1,9)
Obrigações tributárias	4,2	8,9
Salários e encargos sociais a recolher	1,3	6,8
Fornecedores - partes relacionadas Outras contas a pagar	(0,3) 1,9	(0,4) (8,1)
Pagamentos de contingências	(1,8)	(0,9)
Pagamentos de provisões diversas	(2,8)	(15,0)
Não circulante:		
Obrigações tributárias	(0,3)	
Outras contas a pagar	(1,5) 17,1	(9,4) 49,2
	17,1	47,2
Outros fluxos de caixa das atividades operacionais:		
Pagamentos de imposto de renda e contribuição social	(0,8)	(0,5)
	(0,8)	(0,5)
Caixa líquido gerado pelas (consumido nas) atividades operacionais	43,3	(41,6)
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Adições do ativo imobilizado	(23,6)	(11,5)
Adições do ativo intangível	(0,8)	(6,9)
Títulos e valores mobiliários Empréstimos para partes relacionadas	(6,2)	(4,9)
Caixa líquido consumido nas atividades de investimentos	(30,6)	(23,3)
FLUVOS DE CAUVA DAS ATIMIDADES DE FINANCIAMENTOS		
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	226,2	255,4
Pagamentos de principal de empréstimos, financiamentos e debêntures	(249,9)	
Pagamentos de juros de empréstimos, financiamentos e debêntures	(10,7)	(8,9)
Pagamentos de passivo de arrendamento	(1,9)	
Pagamento de juros do passivo de arrendamento Pagamento/recebimento de derivativos	(1,1)	
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(37,4)	(13,5)
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(24,7)	(67,8)
·	(=-,7)	(07,0)
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA Saldo final	00.0	
	99,9	46,2
Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa	3,2	0,7 112 /
Saldo inicial	121,4	113,4
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	(24,7)	(67,8)

Metalfrio Solutions S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

Trimestre findo em 31 de Março 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 três escritórios de serviços localizados no Brasil, na Bolívia e na Argentina.

A tabela abaixo resume a atual configuração das unidades industriais da Companhia:

Cidade	País	Refrigeradores produzidos	Mercado consumidor
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 informações trimestrais

2.1 Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)

As presentes informações trimestrais individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com os International Accounting Standards – ("IAS") IAS 34/CPC 21 (R1) emitidos respectivamente pelo International Accounting Standards Board ("IASB") e pelo Comitê dos Pronunciamentos Contábeis (CPC), que tratam dos relatórios intermediários e com as instruções emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

A Administração declara que as informações trimestrais 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 informações trimestrais individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 14 de maio de 2024.

2.2 Base de mensuração

As informações trimestrais 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 informações trimestrais 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 informações trimestrais de cada controlada incluídas nas informações trimestrais 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 informações trimestrais individuais e consolidadas de acordo com as normas IFRSs e as normas CPCs exige que a Administração da Companhia e de suas controladas façam julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

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

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

- Nota nº 4 Alteração de moeda funcional de investida na Turquia;
- Nota nº 7 Provisão para perdas de créditos esperadas para contas a receber, principais premissas na determinação da taxa média ponderada de perda;
- Nota nº 8 Provisão para perdas nos estoques, principais premissas estoques de baixa

rotatividade e obsoletos;

- Nota nº 10 Impostos diferidos, estimativa de disponibilidade de 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 19 e 21 Provisões diversas e provisão para riscos, principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos;
- Nota nº 20 Arrendamentos, estimativa das taxas de desconto;
- Nota nº 22 Outras contas a pagar não circulante (Passivos atuariais), principais premissas atuariais;
- Nota nº 28 Instrumentos financeiros, estimativas para mensuração do valor justo de derivativos.

2.5 Continuidade operacional

Um novo fator que trouxe mais instabilidade ao cenário global no início de 2022 foi o conflito entre Rússia e Ucrânia, que contribuiu ainda mais com o aumento da inflação. Apesar da Ucrânia não ser uma base representativa de clientes para a Companhia (representou 1,8% das vendas em 2021), a Companhia verificou uma redução dos volumes exportados a este país devido ao cenário de conflito. Já em relação a Rússia, no exercício de 2022 (2,2% das vendas) apresentou uma perda líquida quando comparada ao exercício de 2021 (2,3% das vendas), devido a redução de volume dado a este cenário de bloqueios e volatilidade cambial. Contudo no exercício de 2023 apresentou um aumento inexpressivo (2,4% das vendas). Apesar da recuperação do valor do rublo em relação ao euro até o momento (para nível superior ao início do conflito), a Companhia continua observando os desenvolvimentos deste conflito de forma cautelosa. Nenhuma provisão foi feita para possíveis impairment que possam ser necessários no futuro no caso do agravamento da situação.

Outro fator adverso e proveniente de um ambiente inflacionário foi o aumento global nas taxas de juros em operações de financiamento. Taxas de juros mais altas em todas as localizações nas quais a Companhia opera, foi o fator principal na elevação de gastos com juros. Em relação às operações de financiamento, a Controladora em 31 de dezembro de 2023 possuia parcelas de dívida vencidas, portanto classificou todas as operações de financiamento da Controladora para o curto prazo. Com o aumento de capital privado, descrito abaixo, estas operações vencidas foram utilizadas na subscrição e integralização de novas ações, revertendo a posição do exercício de 2023.

O Capital Circulante Líquido consolidado em 31 de março de 2024 foi positivo em R\$126.379 (R\$585.982 negativo em 31 de dezembro de 2023), controladora positivo em R\$ 32.372 (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.

Doutisingsão 0/

Notas Explicativas

A Administração concluiu, com base nos elementos apresentados e estágio atual das negociações com credores que não há incerteza significativa quanto à capacidade da Companhia de continuar em funcionamento no futuro previsível, portanto, as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas foram preparadas no regime de continuidade.

3 Políticas contábeis materiais

As informações trimestrais foram elaboradas de maneira consistente com as práticas, políticas e principais julgamentos contábeis adotadas e divulgadas nas notas explicativas das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, as quais foram divulgadas em 21 de março de 2024 e devem ser lidas em conjunto.

4 Informações trimestrais consolidadas

As informações trimestrais consolidadas em 31 de março de 2024 e de 31 de dezembro de 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 informações trimestrais da controladora e de suas controladas, a seguir relacionadas:

		<u> Participaçã</u>	ção - %	
		31/03/2024	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	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 S.A. ("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	66,69	
Sabcool Ltd ("Sabcool") (d)	Naira – NGN	60,02	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 informações trimestrais 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 informações trimestrais, 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							
	31/03/2024			31/03/2023				
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total		
Receita operacional líquida	346.478	87.820	434.298	388.151	82.730	470.881		
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	(289.389)	(63.242)	(352.631)	(330.608)	(63.239)	(393.847)		
Lucro Bruto	57.089	24.578	81.667	57.543	19.491	77.034		
Despesas operacionais	(48.020)	(5.231)	(53.251)	(49.560)	(4.209)	(53.769)		
Lucro operacional antes do resultado financeiro	9.069	19.347	28.416	7.983	15.282	23.265		
Resultado financeiro líquido	(15.801)	(1.089)	(16.890)	(50.911)	(1.813)	(52.725)		
Resultado operacional antes do IRPJ e CSLL	(6.732)	18.258	11.526	(42.928)	13.468	(29.460)		
Imposto de renda e contribuição social	(9.763)	(689)	(10.452)	2.384	(557)	1.827		
Resultado do período	(16.495)	17.569	1.074	(40.544)	12.911	(27.633)		
Participação dos controladores	(13.636)	16.213	2.577	(38.217)	11.832	(26.385)		
Participação dos acionistas não controladores	(2.859)	1.356	(1.503)	(2.327)	1.079	(1.248)		

Balanço Patrimonial por Segmento

		Consolidado				
		31/03/2024		31/12/2023		
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total
ATIVO						
Allvo						
Circulante	1.162.901	105.103	1.268.004	1.144.708	102.681	1.247.389
Outros ativos não circulante	73.098	-	73.098	80.260	-	80.260
Imobilizado	231.688	99.496	331.184	225.174	93.945	319.119
Intangível	144.866	72	144.938	144.041	82	144.123
	1.612.553	204.671	1.817.224	1.594.183	196.708	1.790.891
PASSIVO						
Circulante	1.112.775	28.850	1.141.625	1.807.344	26.027	1.833.371
Não circulante	243.065	9.243	252.308	276.692	10.991	287.683
	1.355.840	38.093	1.393.933	2.084.036	37.018	2.121.054

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	31/03/2024	%	31/03/2023	%
Brasil (*)	188.029	43,3%	168.931	35,9%
México	55.409	12,8%	38.573	8,2%
Turquia	41.390	9,5%	66.954	14,2%
EUA	30.861	7,1%	34.776	7,4%
Marrocos	14.506	3,3%	14.868	3,2%
Espanha	12.658	2,9%	1.681	0,4%
Rússia (***)	11.391	2,6%	19.132	4,1%
Kenia	10.216	2,4%	4.426	0,9%
Itália	5.112	1,2%	7.270	1,5%
Georgia	4.826	1,1%	3.462	0,7%
Alemanha	4.681	1,1%	4.296	0,9%
Israel	3.929	0,9%	7.178	1,5%
Dinamarca	2.932	0,7%	5.992	1,3%
Paraguai	621	0,1%	7.627	1,6%
Argélia	-	0,0%	11.575	2,5%
Uzbequistão	-	0,0%	28.094	6,0%
Outros (**)	47.737	11,0%	46.046	9,8%
Total	434.298	100,0%	470.881	100,0%
•				

^(*) País sede da Companhia

^(**) Foram somados países menos representativos

^(***) O cenário de conflito entre Rússia e Ucrânia poderá causar impacto futuro no volume de operações nestes países

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

	31/03/2024			31/12/2023		
	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível
Brasil (*)	552	167.897	6.821	685	164.822	6.788
Turquia	309	92.408	137.978	327	85.526	137.085
México	-	59.183	139	-	56.624	249
Rússia (**)	-	11.696	-	-	12.147	-
Outros						1
Total	861	331.184	144.938	1.012	319.119	144.123

^(*) País sede da Companhia

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consol	idado
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e Bancos	11.106	14.022	98.439	89.726
Equivalentes de caixa				
Aplicações financeiras: em Reais				
Certificados de Depósitos Bancários (a)	-	31.193	942	31.671
Renda fixa	-	-	521	16
	-	31.193	1.463	31.687
Caixa e equivalentes de caixa	11.106	45.215	99.902	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 78% a 101% do CDI em 31 de março de 2024 (60% a 101% do CDI em 31 de dezembro de 2023).

^(**) O cenário de conflito entre Rússia e Ucrânia poderá causar impacto futuro na realização desses ativos

6.1 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/12/2023	31/12/2023
Títulos e valores mobiliários: em Reais				
Fundos de investimentos (a)	3.201	3.777	3.201	3.777
Debêntures (b)	4.749	4.683	4.749	4.683
	7.950	8.460	7.950	8.460
Títulos e valores mobiliários: em moeda estrangeira				
Fundos de investimentos (Dólar Americano) (a)	-	-	24.241	17.633
Fundos de investimentos (Euro) (a)	-	-	34.311	33.693
Fundos de investimentos (Lira Turca) (a)	<u> </u>	<u> </u>	153	168
		_	58.705	51.494
Total	7.950	8.460	66.655	59.954
Total Circulante	3.201	3.777	61.906	55.271
Total não circulante	4.749	4.683	4.749	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\$3.201 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 março de 2024 e 31 de dezembro de 2023.

7 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consol	lidado
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Mercado interno	181.848	235.215	391.792	507.002
Mercado externo	8.566	11.674	137.047	123.440
	190.414	246.889	528.839	630.442
Perdas de créditos esperadas	(16.610)	(15.766)	(26.422)	(29.765)
Circulante	173.804	231.123	502.417	600.677

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 período	(884)	(2.030)
Créditos utilizados no período	40	5.824
Variação cambial reconhecida no resultado	-	10
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes		(461)
Saldo em 31 de março de 2024	(16.610)	(26.422)

	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	-	7.032
Variação cambial reconhecida no resultado	3.644	345
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	1.199
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(15.766)	(29.765)

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

	Consolid	ado
	31/03/2024	31/12/2023
Brasil	17.151	16.107
Turquia	4.017	4.155
México	1.473	1.166
EUA	3.552	3.442
Outros	228	4.895
	26.422	29.765

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

	Control	ladora	Consolidado		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
A vencer:					
Até 30 dias	65.359	96.578	119.309	166.819	
Acima de 30 dias	106.364	132.236	338.469	396.750	
	171.723	228.814	457.778	563.569	
Vencidos:					
Até 30 dias	85	122	35.340	18.312	
De 31 a 60 dias	870	162	6.591	9.740	
De 61 a 90 dias	451	702	3.766	6.258	
De 91 a 180 dias	1.228	1.316	3.296	9.536	
Acima de 180 dias	16.057	15.773	22.068	23.027	
	18.691	18.075	71.061	66.873	
Total das contas a receber circulante	190.414	246.889	528.839	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 março de 2024, a Companhia e suas controladas possuíam créditos cedidos a instituições financeiras com direito de regresso, que totalizavam na Controladora R\$ 106.304 (R\$171.586 em 31 de dezembro de 2023) e Consolidado R\$157.453 (R\$209.043 em 31 de dezembro de 2023), valores estão classificados como empréstimos e financiamentos, pois risco de recebimento dos clientes não foi transferido para as instuições financeiras, nota explicativa nº 17, sendo que as comissões cobradas relacionadas a essas operações foram tratadas como despesas financeiras.

8 Estoques

	Controladora		Consoli	solidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Produtos acabados	39.766	19.179	162.955	92.378	
Produtos em elaboração	6.624	5.525	20.252	16.958	
Matérias-primas e peças para reposição	51.639	43.150	246.865	205.080	
Materiais auxiliares e outros	2.083	3.180	9.843	7.881	
Importações em andamento	837	605	2.145	1.055	
Total	100.949	71.639	442.060	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 março de 2024 era de R\$6.033 (R\$6.472 em 31 de dezembro de 2023) e para o consolidado em 31 de março de 2024 era de R\$21.213 (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		Consoli	dado
<u>-</u>	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recuperar	2.053	1.252	2.171	1.337
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	18	11	88.442	76.623
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recuperar	10.694	10.929	10.694	10.929
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o				
Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recuperar	847	976	1.754	1.860
Outros	1	2	82	70
Total	13.613	13.170	103.143	90.819
Total circulante	13.061	12.485	102.282	89.807
Total não circulante	552	685	861	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:

	Contro	oladora	Consolidado		
•	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Ativo					
Diferenças temporárias					
Perdas de créditos esperadas	5.408	5.280	6.001	5.823	
Garantia	7.084	7.508	8.377	8.920	
Comissões e bonificações de vendas	2.300	2.268	2.300	2.268	
Outras obrigações comerciais	-	22	12.068	8.890	
Outras obrigações administrativas	3.576	3.331	5.090	4.608	
Bônus e gratificação	2.620	2.687	2.620	2.687	
Riscos	4.827	5.191	4.827	5.191	
Perdas nos estoques	2.051	2.200	7.670	7.357	
Variação cambial diferida	5.172	5.402	5.172	5.402	
IFRS 16 - leasing	-	-	8.326	10.251	
Valor justo instrumentos financeiros	41.220	41.024	46.289	41.024	
Despesa com outorga de opções	668	575	668	575	
Diferenças de inflação	-	-	32.785	44.043	
Outras	885	1.142	12.535	5.098	
Prejuizo fiscal e base negativa de contribuição social	182.971	181.188	199.736	205.622	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	258.782	257.818	354.464	357.759	
Passivo					
Reavaliação de ativos	(1)	(1)	(1)	(1)	
Outras	(1.049)	(1.049)	(4.955)	(3.364)	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(1.050)	(1.050)	(4.956)	(3.365)	
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(257.732)	(256.768)	(282.020)	(279.829)	
Imposto diferido líquido			67.488	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:

10000	
31/12/2023	
16.319	
17.599	
17.877	
18.186	
4.584	
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\$282.020.

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

	Controladora			
	Reconhecidas no			
	31/12/2023	Resultado	31/03/2024	
Ativo	21,12,2020	1105411440	51, 65, 262	
Diferenças temporárias				
Perdas de créditos esperadas	5.280	128	5.408	
Garantia	7.508	(424)	7.084	
Comissões e bonificações de vendas	2.268	32	2.300	
Outras obrigações comerciais	22	(22)	-	
Outras obrigações administrativas	3.331	245	3.576	
Bônus e gratificação	2.687	(67)	2.620	
Riscos	5.191	(364)	4.827	
Perdas nos estoques	2.200	(149)	2.051	
Variação cambial diferida	5.402	(230)	5.172	
Valor justo de instrumentos financeiros	41.024	196	41.220	
Despesa com outorga de opções	575	93	668	
Outras	1.142	(257)	885	
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	181.188	1.783	182.971	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos -	1011100	11,00	102.571	
Ativo	257.818	964	258.782	
Passivo				
Diferenças temporárias				
Reavaliação de ativos	(1)	_	(1)	
Outras	(1.049)	_	(1.049)	
•	(21015)		(212.13)	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos -	(1.050)		(1.050)	
(Passivo)	(1.050)	-	(1.050)	
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de				
realização	(256.768)	(964)	(257.732)	
Teanzação	(230.700)	(704)	(237.732)	
T				
Imposto diferido líquido	-	-	-	
Patrimônio Líquido				
Diferenças temporárias				
Variação cambial sobre investimento líquido	2.657		2.657	
Total de imposto de rende e contribuição social diferidas				
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio Líquido	2.657		2.657	
raumomo ciquido	2.037	-	2.037	

	Consolidado				
			Reconhecidas em		
		Reconhecidas	outros resultados		
	31/12/2023	no Resultado	abrangentes	31/03/2024	
Ativo			-		
Diferenças temporárias					
Devedores duvidosos	5.823	157	21	6.001	
Garantia	8.920	(554)	11	8.377	
Comissões e bonificações de vendas	2.268	32	-	2.300	
Outras obrigações comerciais	8.890	2.794	384	12.068	
Outras obrigações administrativas	4.608	420	62	5.090	
Bônus e gratificação	2.687	(67)	-	2.620	
Riscos	5.191	(364)	-	4.827	
Perdas nos estoques	7.357	117	196	7.670	
Variação cambial diferida	5.402	(230)	_	5.172	
IFRS 16 - Leasing	10.251	(2.438)	513	8.326	
Valor justo de instrumentos financeiros	41.024	5.246	19	46.289	
Despesa com outorga de opções	575	93	- -	668	
Diferenças de inflação	44.043	(11.594)	336	32.785	
Outras	5.098	7.281	156	12.535	
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	205.622	(7.072)	1.186	199.736	
regulzo fiscal e ouse negativa da controlação social	203.022	(7.072)	1.100	177.730	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	357.759	(6.179)	2.884	354.464	
Passivo					
Diferenças temporárias					
Reavaliação de ativos	(1)	_	_	(1)	
Outras	(3.364)	(1.565)	(26)	(4.955)	
	(5.501)	(1.000)	(20)	(11,00)	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(3.365)	(1.565)	(26)	(4.956)	
Total de Imposto de l'enda e contribuição social diferidos (Lassivo)	(3.303)	(1.505)	(20)	(1.550)	
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(279.829)	(964)	(1.227)	(282.020)	
Imposto diferido líquido	74.565	(8.708)	1.631	67.488	
Decimals Identify					
Patrimônio Líquido					
Diferenças temporárias	2.650			2.650	
Variação Cambial sobre investimento líquido	2.658	-	-	2.658	
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio					
Líquido	2.658	-	-	2.658	

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 períodos findos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023:

	Controla	dora	Consolidado		
- -	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social Alíquota do imposto de renda e da contribuição social pela alíquota	2.577	(26.385)	11.526	(29.460)	
combinada	34%	34%	34%	34%	
	(876)	8.971	(3.919)	10.016	
Diferenças permanentes:					
Resultado de equivalência patrimonial	(763)	599	-	-	
Imposto de renda diferido não constituído sobre prejuízos/lucros fiscais (*)	-	-	254	595	
Diferenças de taxas (**)	-	-	(7.206)	1.593	
Incentivo fiscal	3.447	3.556	3.447	3.556	
Ajustes de preços de transferência e juros de endividamento	(832)	(2.662)	(832)	(2.662)	
Provisão para perda	(964)	(11.070)	(2.191)	(11.070)	
Outros	(12)	606	(5)	(141)	
Imposto de renda e contribuição social	(0)	(0)	(10.452)	1.887	
Correntes	-	-	(1.744)	(1.487)	
Diferidos	-	-	(8.708)	3.374	
Taxa Efetiva	0,0%	0,0%	90,7%	6,4%	

- (*) 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.

c. Benefícios fiscais - Unidade Industrial de Kaliningrado - Rússia

Kaliningrado é uma zona econômica russa, que se beneficia de incentivos fiscais de importação e exportação por prazo indeterminado.

11 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, assim como as transações que influenciaram o resultado do período, 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						
	Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no	período - R\$	Saldos			
			31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/12/2023		
Ativo								
Circulante:								
Contas a receber de partes relacionadas	controladas direta	S						
Begur Transportes (b)	Real		344	2	82	13		
			344	2	82	13		
Contas a receber de partes relacionadas	controladas indire	etas						
Klimasan (b)	Dólar		-	-	715	610		
3L (b)	Real		9.461	4.090	15.254	15.029		
			9.461	4.090	15.969	15.639		
Total contas a receber de partes relacion	nadas		9.805	4.092	16.051	15.652		
Empréstimos para partes relacionadas								
Empréstimos para partes relacionadas co	ontroladas diretas							
Metalfrio - EUA (a)	Dólar	5% a.a.	-	-	5.284	5.090		
Rome (a)	Dólar	5% a.a.	-	-	7.929	7.684		
Total empréstimos para partes relacion	nadas		-	-	13.213	12.774		
Não Circulante:								
Contas a receber de partes relacionadas	controladas direta	ıs						
Metalfrio - México (b)	Dólar		-	-	806	781		
Metalfrio - EUA (b)	Dólar		-	-	128	124		
Total contas a receber de partes relaciones	onadas		-	-	934	905		

		Consolidado					
	Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no período - R\$		Saldos		
			31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Ativo							
Circulante:							
Contas a receber de outras partes re	elacionadas						
Marsel Sogutma A.S. (c)	Dólar		13.456	14.380	9.071	10.903	
Total contas a receber de partes rel	acionadas		13.456	14.380	9.071	10.903	

	Controladora						
	Moeda	Encargos Moeda financeiros anuais	Transações no período - R\$		Saldos		
			31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Passivo							
Circulante:							
Fornecedores - partes relacionadas contr	oladas direta	S					
Begur (b)	Real		3.437	2.659	2.687	3.114	
Metalfrio - México (b)	Dólar				1.253	1.214	
			3.437	2.659	3.940	4.328	
Fornecedores - partes relacionadas contr	oladas indire	etas					
Klimasan (b)	Euro				480	465	
				-	480	465	
Total contas a pagar - partes relacionada	ıs		3.437	2.659	4.420	4.793	

		Controladora						
	Moeda	Moeda Encargos financeiros anuais	Transações no período - R\$		Saldos			
			31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/12/2023		
Passivo								
Não Circulante:								
Empréstimos com partes relacionadas								
Empréstimos com partes relacionadas o	ontroladas di	retas						
Metalfrio - Turquia (a)	Euro	5,50% a.a.	-	-	183.586	186.995		
			-		183.586	186.995		
Total empréstimos com partes relaciona	adas				183.586	186.995		

Transações com partes relacionadas:

	Controladora		Consol	Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Resultado operacional					
Outras partes relacionadas					
Remuneração da Administração	(2.051)	(1.832)	(2.051)	(1.832)	
Plano de opções de ações	(272)		(272)		
	(2.323)	(1.832)	(2.323)	(1.832)	
Total resultado operacional com partes relacionadas	(2.323)	(1.832)	(2.323)	(1.832)	
Resultado financeiro					
Juros com mútuos controladas diretas:					
Metalfrio - Turquia (a)	(2.150)	(2.272)	-	-	
Metalfrio - EUA (a)	30	31			
	(2.120)	(2.241)	-	-	
Total juros com mútuos partes relacionadas	(2.120)	(2.241)		-	
Variação cambial com mútuos controladas diretas:					
Metalfrio - Turquia (a)	(1.643)	1.600	-	-	
Metalfrio - EUA (a)	162	(141)	-	-	
Rome (a)	246	(218)			
	(1.235)	1.241	-		
Total variação cambial com mútuos partes relacionadas	(1.235)	1.241			
Total Resultado Financeiro com partes relacionadas	(3.355)	(1.000)	-		

- (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.

Remuneração do pessoal chave da Administração

	Control	adora	Consolidado		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Benefícios de curto prazo:					
Diretores estatutários - Remuneração fixa	1.106	1.028	1.106	1.028	
Diretores estatutários - Remuneração variável	369	231	369	231	
Conselho de administração (honorários)	572	555	572	555	
Comitê de auditoria (honorários)	4_	18	4	18	
Total	2.051	1.832	2.051	1.832	
Plano de opções de ações	272	-	272	-	
Total	2.323	1.832	2.323	1.832	

Provisão para perdas de créditos esperadas – Partes relacionadas

A Companhia não constituiu nos períodos findos em 31 de março 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 informações trimestrais.

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\$19.270 em 31 de março de 2024, equivalente a R\$96.277.

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

12 Investimentos em controladas

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

	31/03/2024							
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do período	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício	Saldo do investimento da controladora	Provisão para passivo a descoberto	
Metalfrio - Turquia	86.673	207.023	(8.847)	100	(8.847)	207.023	-	
Metalfrio - Dinamarca	5.862	-	-	100	-	-	-	
Metalfrio - EUA	21.334	(18.600)	(328)	100	(328)	-	(18.600)	
Metalfrio - México	136.912	107.976	515	100	515	107.976	-	
Rome	292.089	99.875	1.077	100	1.077	99.875	-	
Begur	751	75.104	6.785	80	5.428	60.084	-	
Metalfrio - Bolívia	800	80	(12)	100	(12)	80	-	
Ágio - Metalfrio México						1.637	-	
Total de investimentos da controladora					(2.167)	476.675	(18.600)	

<u>-</u>	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 contr	oladora				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	Saldo em 31/03/2024
Metalfrio - Turquia	212.798	(8.847)	3.072	-	207.023
Metalfrio - EUA	(17.702)	(328)	(570)	-	(18.600)
Metalfrio - México	102.114	515	5.347	-	107.976
Rome	98.472	1.077	-	326	99.875
Begur	54.656	5.428	-	-	60.084
Metalfrio - Bolívia	89	(12)	3	-	80
Ágio - Metalfrio México	1.637	-	-	-	1.637
Total	452.064	(2.167)	7.852	326	458.075

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

Controladas diretas: Metalfrio - Turquia 360.536 153.513 - (8.847) Metalfrio - Dinamarca 178 178 Metalfrio - EUA 2.279 20.879 661 (328) Metalfrio - México 290.196 182.220 86.220 515 Rome 111.361 11.486 - 1.077 Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - Sabcool 22		Total do Ativo	Total do Passivo	Receita Líquida (*)	Resultado do período
Metalfrio - Dinamarca 178 178 - - Metalfrio - EUA 2.279 20.879 661 (328) Metalfrio - México 290.196 182.220 86.220 515 Rome 111.361 11.486 - 1.077 Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - -	Controladas diretas:				
Metalfrio - EUA 2.279 20.879 661 (328) Metalfrio - México 290.196 182.220 86.220 515 Rome 111.361 11.486 - 1.077 Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A.	Metalfrio - Turquia	360.536	153.513	-	(8.847)
Metalfrio - México 290.196 182.220 86.220 515 Rome 111.361 11.486 - 1.077 Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.4	Metalfrio - Dinamarca	178	178	-	-
Rome 111.361 11.486 - 1.077 Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159	Metalfrio - EUA	2.279	20.879	661	(328)
Begur 86.644 11.540 5.965 6.785 Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 <t< td=""><td>Metalfrio - México</td><td>290.196</td><td>182.220</td><td>86.220</td><td>515</td></t<>	Metalfrio - México	290.196	182.220	86.220	515
Metalfrio - Bolivia 265 185 - (12) 851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) </td <td>Rome</td> <td>111.361</td> <td>11.486</td> <td>-</td> <td>1.077</td>	Rome	111.361	11.486	-	1.077
851.459 380.001 92.846 (810) Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Begur	86.644	11.540	5.965	6.785
Controladas indiretas: OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - Sabcool 22 - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Metalfrio - Bolivia	265	185	-	(12)
OOO Estate 15.241 529 - (251) OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)		851.459	380.001	92.846	(810)
OOO Metalfrio Solutions 34.557 41.039 12.240 (1.155) Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Controladas indiretas:				
Metalfrio Servicios 4.905 580 - (3) Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	OOO Estate	15.241	529	-	(251)
Klimasan 1.006.300 834.684 142.507 (9.152) Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	OOO Metalfrio Solutions	34.557	41.039	12.240	(1.155)
Klimasan Ucrânia 32 97 - - Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Metalfrio Servicios	4.905	580	-	(3)
Metalfrio - Polônia 4.204 1.170 305 (526) Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Klimasan	1.006.300	834.684	142.507	(9.152)
Metalfrio - Nigéria 3.416 70 - - Sabcool 22 - - - Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Klimasan Ucrânia	32	97	-	-
Sabcool 22 -<	Metalfrio - Polônia	4.204	1.170	305	(526)
Klimasan - N.A. 72.761 4.028 - 4.829 3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Metalfrio - Nigéria	3.416	70	-	-
3L 115.436 62.962 11.610 5.616 1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Sabcool	22	-	-	-
1.256.874 945.159 166.662 (642) Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	Klimasan - N.A.	72.761	4.028	-	4.829
Controladora 900.813 561.298 174.790 2.577 Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)	3L	115.436	62.962	11.610	5.616
Eliminações (1.191.922) (492.525) - (51)		1.256.874	945.159	166.662	(642)
<u> </u>	Controladora	900.813	561.298	174.790	2.577
Consolidado 1.817.224 1.393.933 434.298 1.074	Eliminações	(1.191.922)	(492.525)	-	(51)
	Consolidado	1.817.224	1.393.933	434.298	1.074

^(*) 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 março de 2024 é de R\$255.568 (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 intermedia vendas de refrigeradores para o mercado europeu.

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

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 estão localizadas na Nigéria, tem como objetivo a comercialização de refrigeradores atendendo o mercado do continente africano.

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

		Contro	oladora			
Custo	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/03/2024
Terrenos	588	-		-		588
Edificações	37.257	135	-	127	-	37.519
Máquinas e equipamentos	166.751	723	-	46	-	167.520
Instalações	6.319	140	-	227	-	6.686
Benfeitorias	4.214	-	-	241	-	4.455
Móveis e utensílios	2.339	83	-	-	-	2.422
Veículos	379	-	-	-	-	379
Direito de uso	43.612	-	-	-	480	44.092
Imobilizado em andamento	2.103	532	-	(641)	-	1.994
	263.562	1.613	-	-	480	265.655
Depreciação	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/03/2024
Edificações	(21.814)	(594)	-	-	-	(22.408)
Máquinas e equipamentos	(136.315)	(1.962)	-	-	-	(138.277)
Instalações	(4.721)	(127)	-	-	-	(4.848)
Benfeitorias	(3.841)	(16)	-	-	-	(3.857)
Móveis e utensílios	(1.735)	(32)	-	-	-	(1.767)
Veículos	(379)	-	-	-	-	(379)
Direito de Uso	(23.881)	(1.837)	-	-	-	(25.718)
	(192.686)	(4.568)				(197.254)
Valor líquido	70.876	(2.955)			480	68.401

^(*) vide nota explicativa nº 19.a

		Contr	oladora			
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
	272.576	13.686	(27.133)		4.433	263.562
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)
	(186.353)	(17.649)	11.316			(192.686)
Valor líquido	86.223	(3.963)	(15.817)		4.433	70.876

^(*) vide nota explicativa nº 19.a

				Consolidado			
Custo	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	СТА	IFRS16 / CPC 06	31/03/2024
Terrenos	25.522	-	-	-	697	-	26.219
Edificações	91.966	2.001	(22)	127	2.067	-	96.139
Máquinas e equipamentos	463.609	18.262	(512)	46	2.630	-	484.035
Instalações	6.391	140	-	227	-	-	6.758
Benfeitorias	4.609	-	-	241	-	-	4.850
Móveis e utensílios	22.111	243	-	-	(2.442)	-	19.912
Veículos	12.622	-	(2.606)	-	(1.222)	-	8.794
Direito de Uso (*)	85.761	-	-	-	695	1.512	87.968
Imobilizado em andamento	14.379	2.955	-	(641)	(2.653)		14.040
	726.970	23.601	(3.140)		(228)	1.512	748.715
Depreciação	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferências	СТА	IFRS 16 / CPC 06	31/03/2024
Edificações	(47.779)	(1.219)	22	-	(910)	-	(49.886)
Máquinas e equipamentos	(282.315)	(8.697)	102	-	2.180	-	(288.730)
Instalações	(4.765)	(128)	-	-	-	-	(4.893)
Benfeitorias	(3.857)	(28)	-	-	-	-	(3.885)
Móveis e utensílios	(16.970)	(341)	-	-	2.231	-	(15.080)
Veículos	(11.600)	(308)	2.377	-	(41)	-	(9.572)
Direito de Uso (*)	(40.565)	(3.052)			(1.890)	22	(45.485)
	(407.851)	(13.773)	2.501	-	1.570	22	(417.531)
Valor Líquido	319.119	9.828	(639)		1.342	1.534	331.184

^(*) vide nota explicativa nº 19.a

				Consolidado			
Custo	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS16 / CPC 06	31/12/2023
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

As vidas úteis remanescentes dos bens do ativo imobilizado são revisadas anualmente. Na última revisão realizada na data-base de 31 de dezembro de 2023 não houve necessidade de alteração.

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

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

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

14 Intangível

Custo Prazo de vida útil - Anos 31/12/2023 Adições Baixas Transferências Vida útil indefinida 232 - - - Vida útil definida 5 11.498 392 - - Desenvolvimento de novos produtos 5 19.553 - - - Amortização Prazo de vida útil - Anos 31/12/2023 Adições Baixa Transferências Vida útil definida (*) Softwares 5 (9.667) (228) - - Desenvolvimento de novos produtos 5 (16.545) (123) - - Valor Líquido 5.071 41 - - Valor Líquido 5.071 41 - -	31/03/2024 232 11.890 19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Marcas e patentes 232 - - - Vida útil definida 5 11.498 392 - - - Desenvolvimento de novos produtos 5 19.553 -	11.890 19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Vida útil definida Softwares 5 11.498 392 - </td <td>11.890 19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)</td>	11.890 19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Softwares 5	19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Desenvolvimento de novos produtos 5 19.553 - - - -	19.553 31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Amortização	31.675 31/03/2024 (9.895) (16.668) (26.563)
Amortização	(9.895) (16.668) (26.563)
Vida útil definida (*) Softwares	(9.895) (16.668) (26.563)
Softwares 5 (9.667) (228) - -	(16.668) (26.563)
Softwares 5 (9.667) (228) - -	(16.668) (26.563)
(26.212) (351) -	(26.563)
Valor Líquido 5.071 41 Controladora Custo Prazo de vida 31/12/2022 Adições Baixas Transferências	
Controladora Prazo de vida 31/12/2022 Adições Baiyas Transferências	5.112
Custo Prazo de vida 31/12/2022 Adições Baiyas Transferências	
Clisto 31/17/7017 Adicoes Baixas Transferencias	
	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 <u>18.327</u> <u>1.226</u>	19.553
29.507 1.776 -	31.283
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)
(24.364) (1.848)	(26.212)
Valor Líquido 5.143 (72)	<u> </u>

			Consolidado				
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferencias	СТА	31/03/2024
Vida útil indefinida							
Ágio		133.462	-	-	-	(2)	133.460
Marcas e patentes		232	-	-	-	-	232
Vida útil definida							
Intangível-Metalfrio-EUA	15	5.559	-	-	-	178	5.737
Marcas e patentes	3	9.548	303	-	-	328	10.179
Softwares	5	15.717	442	-	-	217	16.376
Desenvolvimento de novos produtos	5	77.324	-	-	-	1.864	79.188
Outros	5	1.245	10	-		(115)	1.140
		243.087	755	-		2.470	246.312
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2023	Adições	Baixas	Transferência	СТА	31/03/2024
Vida útil indefinida							
Ágio		(10.841)	-	-	-		(10.841)
Vida útil definida (*)							
Intangível-Metalfrio-EUA	15	(5.558)	-	-	-	(178)	(5.736)
Marcas e patentes	3	(6.999)	(349)	-	-	(89)	(7.437)
Softwares	5	(13.638)	(364)	-	-	(208)	(14.210)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(60.887)	(1.377)	-	-	186	(62.078)
Outros	5	(1.041)	(42)			11	(1.072)
		(98.964)	(2.132)	-	-	(278)	(101.374)
Valor Líquido		144.123	(1.377)			2.192	144.938
vaioi Liquido		144.123	(1.5//)			2.192	144.938

^(*) 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
	,	242.695	12.102	(10.534)	(1.176)	243.087
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)
		(92.979)	(8.989)	3.787	(783)	(98.964)
Volor I (quido	,	149.716	3.113	(6.747)	(1.050)	144 122
Valor Líquido		149./10	5.115	(6.747)	(1.959)	144.123

⁽ \ast) 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, Metalfrio – México e Sabcool. Estes ágios não são amortizados para fins contábeis e tem os seus valores recuperáveis testados anualmente.

15 Fornecedores

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Mercado interno	92.786	85.686	344.509	310.642	
Mercado externo	2.853	4.303	66.744	80.645	
	95.639	89.989	411.253	391.287	

16 Empréstimos, financiamentos e debêntures

			Contro	adora	
	Taxas contratuais %	Vencimentos	31/03/2024	31/12/2023	
Empréstimos e financiamento em reais					
Cédula de Crédito Bancário - CCB	100% do CDI + 1,4301% aa e 4,00% aa	Jan/2025 a Fev/2027	33.342	341.648	
Cessão de Crédito	0,56% a 1,1% a.m.	Abr/2024 a Dez/2024	106.304	171.586	
FRN	4,3% a 4,6% a.a.+ 100% CDI	Jan/2022 a Out/2022	-	173.083	
NCE	5,2% a.a. + 100% CDI	Mai/2023	-	139.675	
Leasing	11,90% a.a.	Abr/2024 a Nov/2026	315	350	
Sutbotal em reais			139.961	826.342	
Debêntures Debêntures Subtotal em reais	3,50% a.a. + 100% CDI	Dez/2022		124.478 124.478	
Total em reais			139.961	950.820	
Empréstimos e financiamento em moeda estran	geira				
Antecipação de contrato de câmbioo - ACC (Dólar)	9,70% a.a.	Dez/2023	-	231	
Antecipação Cambial Entregue - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Mai/2024	4.552	3.845	
Total em moeda estrangeira			4.552	4.076	
Total			144.513	954.896	
Circulante Não Circulante			113.624 30.889	954.896 -	

		_	Consolida	do
	Taxas contratuais %	Vencimentos	31/03/2024	31/12/2023
Empréstimos e financiamento em reais	-	-		
Cédula de Crédito Bancário - CCB	100% do CDI + 1,4301% aa e 4,00% aa	Jan/2025 a Fev/2027	33.342	341.648
Cessão de Crédito	0,56% a 1,1% a.m.	Abr/2024 a Dez/2024	106.304	171.586
FRN	4,3% a 4,6% a.a. + 100% CDI	Jan/2022 a Out/2022	-	173.083
NCE Leasing Subtotal em reais	5,2% a.a. + 100% CDI 11,90% a.a.	Mai/23 Abr/2024 a Nov/2026	315 139.961	139.675 350 826.342
Debêntures		-	139.901	820.342
Debêntures Subtotal em reais	3,50% a.a. + 100% CDI	Dez/2022	<u> </u>	124.478 124.478
Empréstimos e financiamento das subsidiárias				
Cessão de Crédito	6,63% a.a. a 14,25% a.a. e Pós fixado 100% CDI	Abr/2024 a Abr/2026	23.310	21.821
Total em reais		-	23.310	21.821
Total em reais		- -	163.271	972.641
Empréstimos e financiamento em moeda estrar Antecipação de contrato de câmbio - ACC (Dólar)	9,7% a.a.	Dez/2023	-	231
Adiantamento sobre cambiais entregues - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Mai/2024	4.552	3.845
Capital de giro (Dólar)	1,81% a.a.	Abr/2024 a Nov/2032	56.445	55.695
Cessão de Crédito (Dólar)	3,00% a.a e 14% + (a) Libor e (c) TIIE	Abr/2023 a Jul/2024	27.839	15.636
Capital de giro (Euro)	3,50% a.a. a 12,00% a.a.+ (b) Euribor Semestral e 2,60% a 5,75% a.a.	Abr/2024 a Jan/2028	317.775	283.724
Capital de giro (Lira Turca) Capital de giro (Rublo Russo)	8,61% a 44,50% a.a. 19,98% a.a.	Abr/2024 a Mar/2025 Abr/2024 a Mar/2025	142.343 13.146	143.904 13.808
Capital de giro (Peso Mexicano)	21,7% a.a.	Abr/2024 a Ago/2026	8.623	8.898
Total em moeda estrangeira		- -	570.723	525.741
Total		=	733.994	1.498.382
Total Circulante Total Não Circulante			553.673 180.321	1.279.866 218.516

⁽a) London Interbank Offered Rate - Libor.

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.

⁽b) Euro Interbank Offered Rate - Euribor.

⁽c) Taxa de Interesse Interbancário de Equilibrio - TIIE

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.

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 (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:

	Controladora		Consolidado		
Ano de vencimento	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
2025	93	496	11.559	90.878	
2026	51	-	85.465	73.552	
2027	30.745	-	37.308	6.591	
2028 a 2032	-	-	45.989	47.495	
	30.889	496	180.321	218.516	
Total não circulante	30.889	-	180.321	218.516	
Parcela reclassificada para o circulante (*)	-	954.400	-	954.400	
	30.889	954.400	180.321	1.172.916	

^(*) 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	80.497	226.167
Pagamentos de principal	(142.095)	(249.922)
Pagamentos de juros	(4.235)	(10.668)
Aumento de capital	(743.000)	(743.000)
Provisão de juros reconhecida no resultado	(1.669)	6.390
Variação cambial reconhecida no resultado	119	(1.634)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	8.279
Saldo final 31 de março de 2024	144.513	733.994

	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 ITR 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.

17 Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recolher	-	137	-	137
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher	840	1.932	964	2.126
Imposto de renda e contribuição social a recolher	224	447	10.823	10.102
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recolher	800	839	1.261	1.388
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	-	-	11.171	9.011
Parcelamento de impostos	7.550	7.704	7.595	7.834
Outros	6.159	5.374	8.056	5.928
Total	15.573	16.433	39.870	36.526
Total circulante	10.082	10.703	34.334	30.734
Total não circulante	5.491	5.730	5.536	5.792

18 Provisões diversas

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Comissões a pagar a representantes	1.912	2.034	1.962	2.036
Garantia	20.836	22.082	34.548	33.922
Provisões com pessoal	7.704	7.903	12.893	11.989
Bonificações de vendas	9.718	9.255	10.778	9.255
Outras obrigações comerciais	-	65	4.645	1.472
Outras obrigações administrativas/restruturação	5.144	5.144	9.423	8.083
Total	45.314	46.483	74.249	66.757

Movimentação das provisões diversas, conforme quadro abaixo:

	Controladora				
	Saldo 31/12/2023	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	31/03/2024	
Comissões a pagar a representantes	2.034	2.283	(2.405)	1.912	
Garantia	22.082	(1.246)	-	20.836	
Provisões com pessoal	7.903	(199)	-	7.704	
Bonificações de vendas	9.255	1.282	(819)	9.718	
Outras obrigações comerciais	65	(65)	-	-	
Outras obrigações administrativas/restruturação	5.144	<u> </u>		5.144	
	46.483	2.055	(3.224)	45.314	

_	Consolidado					
_	Saldo 31/12/2023	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	Variação Cambial	31/03/2024	
Comissões a pagar a representantes	2.036	2.328	(2.405)	3	1.962	
Garantia	33.922	172	-	454	34.548	
Provisões com pessoal	11.989	755	-	149	12.893	
Bonificações de vendas	9.255	1.867	(347)	3	10.778	
Outras obrigações comerciais	1.472	3.088	-	85	4.645	
Outras obrigações administrativas/restruturação	8.083	1.188	-	152	9.423	
	66.757	9.398	(2.752)	846	74.249	

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	31/03/2024
16.694	480	(1.224)	-	15.950
827	-	(469)	-	358
2.210		(144)		2.066
19.731	480	(1.837)		18.374
	16.694 827 2.210	16.694 A80 827 - 2.210 -	31/12/2023 Baixa Depreciação 16.694 480 (1.224) 827 - (469) 2.210 - (144)	31/12/2023 Adição / Baixa Depreciação Variação Cambial 16.694 480 (1.224) - 827 - (469) - 2.210 - (144) -

	Consolidado				
	31/12/2023	Adição / Baixa	Depreciação	Variação Cambial	31/03/2024
Imóveis	24.471	608	(1.686)	(1.636)	21.757
Máquinas e equipamentos	16.571	955	(1.000)	387	16.913
Veículos	4.154	(29)	(366)	54	3.813
	45.196	1.534	(3.052)	(1.195)	42.483

b. Passivo de arrendamento

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	20.085	41.950
Adições (novos contratos)	480	1.640
Rescisão de contratos	-	(106)
Reversão do ajuste a valor presente	556	1.086
Pagamentos	(1.961)	(2.948)
Variação cambial reconhecida no resultado	-	(165)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	(414)
Saldo final em 31 de março de 2024	19.160	41.043
Total circulante	6.487	12.961
Total não circulante	12.673	28.082

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
Taxa % a.a.	Taxa % a.a.
8,14	8,14 a 10,80
9,14	9,14 a 10,80
10,06	10,06 a 10,80
8,14	2,5 a 8,14
	Taxa % a.a. 8,14 9,14 10,06

Cronograma de amortização

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

	Controladora	Consolidado
Vencimentos das parcelas	31/03/2024	31/03/2024
2024	6.487	12.961
2025	2.738	6.512
2026	2.242	5.834
2027	1.923	5.147
2028 a 2032	5.770	10.589
Total	19.160	41.043
Passivo Circulante	6.487	12.961
Passivo não Circulante	12.673	28.082

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	2.767	2.351	
Pis /Cofins	256	217	

No trimestre findo em 31 de março de 2024, foi reconhecido como custo de aluguel o montante de R\$904 para a controladora e R\$1.559 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 março de 2024 está demonstrada a seguir:

Controladora			
31/12/2023	Adições	Utilização	31/03/2024
7 874	450	(1 223)	7.101
6.605	150	(313)	6.442
(192)	(13)		(205)
14.287	587	(1.536)	13.338
	7.874 6.605 (192)	31/12/2023 Adições 7.874 450 6.605 150 (192) (13)	31/12/2023 Adições Utilização 7.874 450 (1.223) 6.605 150 (313) (192) (13) -

	Consolidado				
	31/12/2023	Adições	Utilização	Variação Cambial (*)	31/03/2024
Trabalhista	8.466	779	(1.383)	5	7.867
Cíveis	6.827	150	(394)	3	6.586
Depósitos Judiciais	(192)	(13)	-	-	(205)
	15.101	916	(1.777)	8	14.248

(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

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

	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\$5.495 em 31 de março de 2024 (R\$5.125 em 31 de dezembro de 2023), a processos tributários totaliza R\$169.008 em 31 de março de 2024 (R\$164.901 em 31 de dezembro de 2023) e a processos cíveis totaliza R\$16.640 em 31 de março 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\$143.365. 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 março de 2024. Nenhuma provisão contábil foi constituída no estágio atual da defesa.

21 Outras contas a pagar – não circulante

	Contro	Controladora		idado
	31/03/2024 31/12/2023		31/03/2024	31/12/2023
Passivos atuariais	3.303	3.303	24.121	19.465
Total	3.303	3.303	24.121	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	-	2.914
Juros - reconhecidos no resultado	-	3.257
Pagamentos	-	(834)
(Ganho) / Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	-	(613)
Variação Cambial	<u>-</u> _	(68)
Saldo final em 31 de março de 2024	3.303	24.121

	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	<u> </u>	(4.450)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	3.303	19.465

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

	Controladora		Conso	lidado
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Plano de assistência médica				
Taxa de desconto financeiro	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%
Taxa de inflação	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
Taxa de inflação médica	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Taxa de crescimento dos custos médicos	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Taxa de aumento de salário	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Rotatividade	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%
Aposentadoria				
Taxa de desconto financeiro	-	-	1,1%	1,1%
Taxa de inflação	-	-	23,6%	23,6%
Taxa de juros	-	-	13,2%	13,2%
Taxa de aumento de salário	-	-	5,1%	5,1%
Fator de demissão	-	-	15,0%	15,0%
Rescisões				
Taxa de desconto financeiro	-	-	9,3%	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 março de 2024 foi positivo em R\$423.291, 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 Metalfrio ("Dívida Financeira"), informou à Companhia sua proposta de utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações de emissão da Companhia.

Em 22 de novembro de 2023, a WNT complementou sua proposta e adicionalmente informou seus termos e condições para a utilização de seus créditos da Dívida Financeira na subscrição e integralização de novas ações. Essa proposta foi levada ao conhecimento do Conselho de Administração que, em reunião no dia 23 de novembro de 2023, aprovou a convocação de Assembléia Geral Extraordinária para deliberar sobre o aumento de capital privado no montante mínimo de R\$743.000.000 e no máximo de R\$774.000.000, mediante a emissão de ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, ao preço de emissão de R\$340,90 por ação ("Aumento de Capital").

Em 18 de dezembro de 2023, foi aprovado pelos acionistas o aAumento 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 março 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 março de 2024:

	Ações Ordinárias	
Acionistas	Qtde.	<u>%</u>
Marcelo Faria de Lima (1)	2.152.058	34,23
Fundos sob gestão da WNT Gestora de Recursos Ltda.	1.889.816	30,06
Almond Tree LLC (2)	1.705.233	27,13
Taiga FIP Multiestratégia	352.010	5,60
Diretoria	27.119	0,43
Conselho de Administração	59.335	0,94
Outros	<u>100.722</u>	<u>1,61</u>
Total Geral	<u>6.286.293</u>	100,00

- (1) Ações detidas direta e indiretamente, pelo Sr. Marcelo Faria de Lima, membro do Conselho de Administração, as quais estão sobre titularidade de Rio Verde Consultoria e 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\$9,98 (expresso em reais) por opção. Os dados significativos incluídos no modelo foram: preço médio ponderado da ação de R\$55,92 (expresso em reais) na data da outorga, volatilidade de 14,15%, uma vida esperada da opção correspondente a quase 2 anos, 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 março de 2024, o preço de mercado unitário era de R\$310,00 por ação básica (R\$240 em 31 de dezembro de 2023).

As despesas referentes ao valor justo das opções concedidas, reconhecidas no resultado do período findo em 31 de março 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	-	-	96.084	55,92	1,8 anos	9,98

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 período findo em 31 de março de 2024 no montante de R\$10.137 (R\$10.458 em 31 de março 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.

. . .

Notas Explicativas

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 demostrações financeiras	7.536
Ganho / (Perda) atuarial	316
Saldo final em 31 março de 2024	(126.490)

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:

(Em milhares, exceto ações e dados por ação)	31/03/2024	31/03/2023	
N 1 17.			
Numerador básico			
Resultado líquido disponível para acionistas	2.577	(26.385)	
Denominador			
Média ponderada de ações - básico	5.559.780	4.106.754	
Média ponderada de ações - diluído (*)	5.655.864	4.106.754	
Resultado básico por ação em (R\$)	0,4635	(6,4248)	
Resultado diluído por ação em (R\$)	0,4556	(6,4248)	

^(*) Para o período findo em 31 de março de 2024, 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:

Control	adora	Consolidado		
31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
230.500	216.628	498.136	561.758	
(43.043)	(38.341)	(55.652)	(80.107)	
(5.506)	(6.935)	(8.186)	(10.770)	
181.952	171.352	434.298	470.881	
	31/03/2024 230.500 (43.043) (5.506)	230.500 216.628 (43.043) (38.341) (5.506) (6.935)	31/03/2024 31/03/2023 31/03/2024 230.500 216.628 498.136 (43.043) (38.341) (55.652) (55.506) (6.935) (8.186)	

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

a) Despesas por natureza	Controladora		Consolidado		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Matéria-prima	(89.223)	(85.412)	(219.634)	(269.648)	
Custo de serviços (Materiais e serviços)	(29.660)	(26.963)	(35.637)	(35.596)	
Despesas com pessoal	(27.894)	(24.655)	(98.067)	(90.579)	
Manutenção	(1.538)	(1.174)	(3.355)	(1.749)	
Energia elétrica	(1.162)	(1.097)	(3.362)	(4.625)	
Aluguel	(904)	(862)	(1.559)	(2.022)	
Frete, comissão e propaganda	(6.550)	(6.400)	(7.613)	(17.095)	
Garantia de produtos	(3.800)	(3.908)	(7.275)	(6.686)	
Depreciação e amortização	(4.919)	(4.991)	(15.905)	(12.142)	
Serviços de terceiros	(4.715)	(3.702)	(8.224)	(7.999)	
Telefone e comunicações	(125)	(98)	(367)	(309)	
Viagens	(575)	(449)	(1.816)	(1.370)	
Outros custos	(584)	(551)	(2.381)	(2.034)	
Outras despesas com vendas	(1.310)	(2.364)	(7.610)	(8.454)	
Outras despesas administrativas e gerais	(505)	(450)	(2.477)	(2.188)	
Honorários - Administração	(2.323)	(1.832)	(2.323)	(1.832)	
Total	(175.787)	(164.908)	(417.605)	(464.328)	
Classificado como:					
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(148.919)	(139.201)	(352.631)	(393.847)	
Despesas com vendas	(14.845)	(15.700)	(37.119)	(45.244)	
Despesas administrativas e gerais	(12.023)	(10.007)	(27.855)	(25.237)	
	(175.787)	(164.908)	(417.605)	(464.328)	

b) Outras receitas operacionais

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/03/2024 31/03/2023		31/03/2024	31/03/2023	
Incentivos fiscais	10.137	10.458	10.137	10.994	
Resultado na venda de imobilizado	-	-	81	12	
Recuperação de impostos	152	388	152	3.212	
Outras	113	329	2.114	2.585	
Total	10.402	11.175	12.484	16.803	

c) Outras despesas operacionais

	Control	adora	Consolidado		
	31/03/2024 31/03/2023		31/03/2024	31/03/2023	
Resultado na venda de imobilizado	-	-	(3)	(33)	
Perdas processos cíveis/indenizações	(150)	-	(150)	-	
Outras	(144)	(58)	(608)	(58)	
Total	(294)	(58)	(761)	(91)	

26 Resultado financeiro

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Receitas financeiras					
Juros com aplicações financeiras	438	187	1.358	1.634	
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	-	-	6.037	7.261	
Juros com mútuos - partes relacionadas	327	332	-	-	
Outras receitas financeiras	198	202	1.640	1.312	
	963	721	9.035	10.207	
Despesas financeiras					
Juros com empréstimos, financiamentos e arrendamentos	1.109	(30.701)	(14.746)	(42.797)	
Juros com cessão de crédito de recebíveis	(7.578)	(9.769)	(7.615)	(10.409)	
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	(576)	(175)	(228)	(584)	
Juros com mútuos - partes relacionadas	(2.447)	(2.573)	-	-	
Outras despesas financeiras	(1.924)	(3.976)	(8.468)	(7.155)	
	(11.416)	(47.194)	(31.057)	(60.945)	
Variação cambial, líquida	(1.076)	711	5.132	(1.987)	
Resultado financeiro, líquido	(11.529)	(45.762)	(16.890)	(52.725)	

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							
		31/03/2024		31/12/2023				
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total		
Ativos								
Aplicações financeiras	-	-	-	31.193	-	31.193		
Títulos e valores mobiliários	7.950	-	7.950	8.460	-	8.460		
Contas a receber de clientes	-	173.804	173.804	-	231.123	231.123		
Contas a receber de partes relacionadas	-	16.985	16.985	-	16.557	16.557		
Empréstimos para partes relacionadas		13.213	13.213		12.774	12.774		
Total	7.950	204.002	211.952	39.653	260.454	300.107		
Passivos								
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	139.961	139.961	-	950.820	950.820		
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	4.552	4.552	-	4.076	4.076		
Fornecedores	-	95.639	95.639	-	89.989	89.989		
Fornecedores - partes relacionadas	-	4.420	4.420	-	4.793	4.793		
Empréstimos com partes relacionadas		183.586	183.586		186.995	186.995		
Total		428.158	428.158		1.236.673	1.236.673		

	Consolidado						
		31/03/2024		31/12/2023			
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	
Ativos							
Aplicações Financeiras	1.463	-	1.463	31.687	-	31.687	
Títulos e valores mobiliários	66.655	-	66.655	59.954	-	59.954	
Contas a receber de clientes	-	502.417	502.417	-	600.677	600.677	
Contas a receber de partes relacionadas	-	9.071	9.071	-	10.903	10.903	
Total	68.118	511.488	579.606	91.641	611.580	703.221	
Passivos							
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	163.271	163.271	-	972.641	972.641	
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	570.723	570.723	-	525.741	525.741	
Fornecedores		411.253	411.253		391.287	391.287	
Total	-	1.145.247	1.145.247		1.889.669	1.889.669	

Não houve reclassificações entre as categorias dos instrumentos financeiros durante os períodos findos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 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			Consolidado					
		31/	/03/2024				31/12/2023		
	USD	EUR	TRY	Total convertido em BRL	USD	EUR	TRY	GBP	Total convertido em BRL
Caixa e bancos	4.640	2.474	255.155	76.060	3.258	-	170.878	6	43.818
Títulos e valores mobiliários	4.852	6.356	988	58.705	3.642	6.296	1.026	-	51.494
Contas a receber de clientes	13.700	12.708	423.973	202.720	13.745	10.631	707.777	-	239.445
Fornecedores	(13.063)	(274)	(189.176)	(96.048)	(16.417)	(218)	(1.116.586)	-	(263.653)
Empréstimos e financiamentos	(17.781)	(58.870)	(918.936)	(548.954)	(15.576)	(53.017)	(878.000)	-	(503.035)
Exposição	(7.652)	(37.606)	(427.996)	(307.517)	(11.348)	(36.308)	(1.114.905)	6	(431.931)

Taxas utilizadas:	31/03/2024	31/12/2023
USD/BRL	4,9962	4,8413
EUR/BRL	5,3979	5,3516
TRY/BRL	0,1549	0,1639
GPB/BRL	6,3122	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 Libor, 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:

Aplicações financeiras Fundos de investimentos Debêntures

	Consolidado					
31/03/2	2024	31/12/2023				
Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo			
1.463	1.463	31.687	31.687			
61.906 4.749	61.906 4.749	55.271 4.683	55.271 4.683			
68.118	68.118	91.641	91.641			

Consolidado					
31/03/	2024	31/12	2/2023		
Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo		
268.960	268.960	845.061	845.061		

Empréstimos, financiamentos e debêntures

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 Entre 1 a 2 Acima d		
	ano	anos	anos
Fornecedores	95.639	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	113.614		31.035
	209.253		31.035

	Menos de 1	Acima de 2	
	ano	anos	anos
Fornecedores	411.253	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	578.976	7.343	197.946
	990.229	7.343	197.946

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 período findo em 31 de março de 2024 os dez maiores clientes globais da Companhia responderam por 35,4% (36,9% em 31 de março 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.

	Consol	lidado
	31/03/2024	31/12/2023
Empréstimos, financiamentos e debêntures	733.994	1.498.382
Curto Prazo	553.673	1.279.866
Longo Prazo	180.321	218.516
(-) Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários	(166.557)	(181.367)
(=) Dívida Líquida	567.437	1.317.015
a) Relação endividamento de longo prazo sobre endividamento total	25%	15%
b) Caixa mínimo consolidado		
Caixa mínimo consolidado R\$50milhões + dívidas financeiras do trimestre subsequente	201.350	1.119.273
Relação Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários sobre Caixa Mínimo	(0,83)	(0,16)

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

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.

Critérios 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 março de 2024 e 31 de dezembro de 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 m	arço de 2023 (em Reais '000) - Co	nsolidado		Valor nocional	Valor justo a receber (a	Resultado Ganho/(Perda)
Descrição	Risco	Liquidação	País contratação	na data da liquidação		no período findo em 31/03/2023
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 três 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 Libor, Euribor 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 Libor, Euribor e CDI em relação às cotações de fechamento em 31 de março 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 Libor, Euribor e CDI em relação às cotações de fechamento em 31 de março de 2024.

a. Análise de sensibilidade de variação na moeda estrangeira

			Consolidado			
		Efeito no Resul	tado sobre o câ e 31/03/2024	mbio à vista		
Descrição	Risco	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%		
	Aumento da taxa do dólar	(8.884)	(22.209)	(44.418)		
Empréstimos e Financiamentos	Aumento da taxa do euro	(31.777)	(79.444)	(158.887)		
	Aumento da taxa da lira turca	(14.234)	(35.586)	(71.172)		
Fundos de investimentos	Aumento da taxa do dólar	2.424	6.060	12.120		
rundos de investimentos	Aumento da taxa do euro	3.431	8.578	17.156		
Total		(49.040)	(122.601)	(245.201)		

Taxas utilizadas – cenário de alta:

	_	Efeito no Resultado	sobre o câmbio à vista	de 31/03/2024
	Igual a taxa a vista de 31/03/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
USD/BRL	4,9962	5,4958	6,2453	7,4943
EUR/BRL	5,3979	5,9377	6,7474	8,0969
TRY/BRL	0,1549	0,1704	0,1936	0,2324

			Consolidado			
			Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/03/2024			
Descrição	Risco	Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3		
	Kisco	10%	25%	50%		
	Queda da taxa do dólar	8.884	22.209	44.418		
Empréstimos e Financiamentos	Queda da taxa do euro	31.777	79.444	158.887		
	Queda da taxa da lira turca	14.234	35.586	71.172		
Fundos de investimentos	Queda da taxa do dólar	(2.424)	(6.060)	(12.120)		
rundos de nivestinientos	Queda da taxa do euro	(3.431)	(8.578)	(17.156)		
Total		49.040	122.601	245.201		

Taxas utilizadas – cenário de queda:

		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/03/2024			
	Igual a taxa a vista de 31/03/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%	
USD/BRL	4,9962	4,4966	3,7472	2,4981	
EUR/BRL	5,3979	4,8581	4,0484	2,6990	
TRY/BRL	0,1549	0,1394	0,1162	0,0775	

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

Consolida				0
Descrição			Resultado sol ista de 31/03	bre o câmbio /2024
	Risco	Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3
	RISCO	10%	25%	50%
Certificados de depósitos bancários - CDB	Aumento taxa CDI	-	11	28
	Aumento taxa CDI	(1.307)	(3.340)	(6.932)
Empréstimos e Financiamentos	Aumento taxa Euribor	(1.036)	(2.591)	(5.181)
	Aumento taxa Libor	(46)	(116)	(232)
Total		(2.389)	(6.036)	(12.317)

Taxas utilizadas:

		Efeito no Resultado sobre a taxa de juros de 31/03/2024		
	Igual a taxa de 31/03/2024	Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
CDI	10,65%	11,715%	13,3125%	15,975%
Euribor 6M	3,8510%	4,2361%	4,8138%	5,7765%
Libor 6M	5,6461%	6,2107%	7,0576%	8,4691%

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 março 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 março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, são os seguintes:

		Mensuração ao valor justo - Consolidado		
		Preço cotados em	Preço cotados em	
		mercados ativos	mercados não ativos	Registro não
		para ativos idênticos	para ativos similares	observáveis
	31/03/2024	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos				
Aplicações financeiras	1.463		1.463	
Debêntures	4.749	_	4.749	_
Fundos de investimentos	61.906	-	61.906	-
Fundos de investimentos				
	68.118		68.118	
Passivos				
Empréstimos, financiamentos e debêntures	733.994	-	733.994	-
	733.994	-	733.994	
		Mensuração	ao valor justo - Consoli	dado
		Preço cotados em	Preço cotados em	
		mercados ativos	mercados não ativos	Registro não
		para ativos idênticos	para ativos similares	observáveis
	31/12/2023	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos				
Aplicações financeiras	31.687	_	31.687	_
Debêntures	4.683	_	4.683	_

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.

55.271

1.498.382

1.498.382

55.271

1.498.382

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

28 Cobertura de seguros

Fundos de investimentos

Empréstimos, financiamentos e debêntures

Passivos

Em 31 de março 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 26/05/2024 à 30/04/2025	1.764.286
Civil	Responsabilidade civil	De 18/01/2025 à 30/04/2025	1.094.249
Civil	Responsabilidade civil D&O	De 27/02/2025 à 30/04/2025	154.185
Veículos	Incêndio, explosão, responsabilidade civil, colisão e roubo	De 24/05/2024 à 15/04/2025	2.024

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 período findo em 31 de março de 2024, os gastos com esse contrato de fornecimento foram de R\$351 (R\$378 em 31 de março de 2023). Em 31 de março 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
2024	1.035
2025	1.346

30 Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixa

Durante os períodos findos em 31 de março 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	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Ativo de direito de uso (Imobilizado)	(480)	(218)	(1.534)	(3.020)
Passivo de arrendamento	480	218	1.534	3.020
	-	-		-

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

METALFRIO SOLUTIONS S.A.

Informação não revisada pelos Auditores.

I) Composição Acionária - Base 31/03/2024

Metalfrio Solutions S.A. CNPJ n° 04.821.041/0001-08

Wetaniio Bolations B.1.	111311 01.021.011/	0001 00
Acionistas	<u>Ações</u> Ordinárias	
Acionistas		
	<u>Qtde.</u>	%
Marcelo Faria de Lima (1)	2.152.058	34,23
Erwin Theodor Herman Louise Russel (2)	1.705.233	27,13
Fundos sob gestão da WNT Gestora de Recursos Ltda.	1.889.816	30,06
Taiga FIP Multiestratégia	352.010	5,60
Ações em tesouraria	-	1
Diretoria	27.119	0,43
Conselho de Administração	59.335	0,94
Outros	<u>100.722</u>	<u>1,61</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 31/03/2024

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 31/03/2024</u>	Ações Ordinárias	
	Qtde.	%
Conselho de Administração	2.211.393	35,18
Diretoria	27.119	0,43
Conselho Fiscal	-	ı
Ações em tesouraria	-	1
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 não está instalado.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Acionistas – Base 31/03/2023	Ações Ordinárias	
	Qtde.	%
Conselho de Administração	2.211.393	53,84
Diretoria	27.119	0,66
Conselho Fiscal	-	1
Ações em tesouraria	-	1
Ações em circulação	1.868.242	45,50
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.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

RELATÓRIO DE REVISÃO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS TRIMESTRAIS (ITR), INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

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

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Metalfrio Solutions S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

A Administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o NBC TG 21 (R4) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o NBC TG 21 (R4) e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstração do Valor Adicionado (DVA)

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 — Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de maio de 2024.

BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda. CRC 2 SP 013846/O-1

Ricardo Vieira Rocha Contador CRC 1 BA 026357/O-2 - S - SP

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

DECLARAÇÃO DIRETORIA Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, de 07 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as informações trimestrais relativas ao trimestre findo em 31 de março de 2024.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO DIRETORIA Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, de 07 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com o parecer dos auditores independentes sobre as informações trimestrais relativas ao trimestre findo em 31 de março de 2024.