

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	4
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	6
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	7
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	11
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	12
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	13
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	15
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	17
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	19
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	21
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	22
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	24
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	25
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	26
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	27
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	29
---	----

Notas Explicativas	37
--------------------	----

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	110
---	-----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	112
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	115
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	116
--	-----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	4.106.754
Preferenciais	0
Total	4.106.754
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	958.942	902.543	975.853
1.01	Ativo Circulante	406.956	418.121	322.507
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	45.215	45.236	2.866
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.777	3.217	2.515
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.777	3.217	2.515
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	3.777	3.217	2.515
1.01.03	Contas a Receber	259.549	242.409	151.276
1.01.03.01	Clientes	231.123	215.391	91.804
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	28.426	27.018	59.472
1.01.03.02.01	Partes Relacionadas - Controladas diretas	13	1.340	3.512
1.01.03.02.02	Partes Relacionadas - Controladas indiretas	15.639	12.038	11.406
1.01.03.02.03	Empréstimos para partes relacionadas - controladas diretas	12.774	13.640	44.554
1.01.04	Estoques	71.639	94.323	118.136
1.01.06	Tributos a Recuperar	20.303	31.089	44.422
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	20.303	31.089	44.422
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e contribuição social a recuperar	7.818	9.357	7.213
1.01.06.01.02	Impostos a recuperar	12.485	21.732	37.209
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	6.473	1.847	3.292
1.01.08.03	Outros	6.473	1.847	3.292
1.01.08.03.01	Outras contas a receber	6.473	1.847	3.292
1.02	Ativo Não Circulante	551.986	484.422	653.346
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	6.273	5.505	115.610
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.683	4.476	108.055
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	4.683	4.476	108.055
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	905	976	2.451
1.02.01.09.02	Créditos com Controladas	905	976	2.451
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	685	53	5.104
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	685	53	5.104

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.02	Investimentos	469.766	387.551	437.480
1.02.02.01	Participações Societárias	469.766	387.551	437.480
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	469.766	387.551	437.480
1.02.03	Imobilizado	70.876	86.223	91.785
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	49.042	63.006	69.051
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	19.731	22.162	21.836
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.103	1.055	898
1.02.04	Intangível	5.071	5.143	8.471
1.02.04.01	Intangíveis	5.071	5.143	8.471
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	5.071	5.143	8.471

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	958.942	902.543	975.853
2.01	Passivo Circulante	1.149.228	1.074.391	857.955
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12.832	12.812	14.376
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	12.832	12.812	14.376
2.01.02	Fornecedores	89.989	71.965	186.308
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	85.686	67.757	182.955
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	4.303	4.208	3.353
2.01.03	Obrigações Fiscais	10.703	10.534	6.894
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	4.490	5.248	5.013
2.01.03.01.02	Outros impostos federais	4.490	5.248	5.013
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	839	994	1.531
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	5.374	4.292	350
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	954.896	890.658	569.721
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	830.068	778.444	474.485
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	825.992	766.096	444.053
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	4.076	12.348	30.432
2.01.04.02	Debêntures	124.478	111.724	95.045
2.01.04.02.02	Debêntures	124.478	111.724	95.045
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	350	490	191
2.01.05	Outras Obrigações	16.623	20.464	22.816
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	4.793	3.346	3.626
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	4.793	3.346	3.626
2.01.05.02	Outros	11.830	17.118	19.190
2.01.05.02.04	Outras Contas a Pagar	5.335	10.614	13.378
2.01.05.02.06	Passivo de arrendamento	6.495	6.504	5.812
2.01.06	Provisões	64.185	67.958	57.840
2.01.06.02	Outras Provisões	64.185	67.958	57.840
2.01.06.02.04	Provisões diversas	46.483	48.286	37.834

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.01.06.02.05	Provisão para passivo descoberto	17.702	19.672	20.006
2.02	Passivo Não Circulante	223.905	235.357	301.483
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	0	0	29.337
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	0	0	29.337
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	0	0	29.337
2.02.02	Outras Obrigações	209.618	220.103	260.767
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	186.995	197.873	236.552
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	186.995	197.873	236.552
2.02.02.02	Outros	22.623	22.230	24.215
2.02.02.02.03	Obrigações tributárias	5.730	2.839	4.043
2.02.02.02.04	Outras contas a pagar	3.303	3.366	3.723
2.02.02.02.05	Passivo de Arrendamento	13.590	16.025	16.449
2.02.04	Provisões	14.287	15.254	11.379
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	14.287	15.254	11.379
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	7.682	9.002	8.379
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	6.605	6.252	3.000
2.03	Patrimônio Líquido	-414.191	-407.205	-183.585
2.03.01	Capital Social Realizado	244.039	244.039	244.039
2.03.02	Reservas de Capital	-64.361	-66.052	-66.052
2.03.02.04	Opções Outorgadas	4.357	2.666	2.666
2.03.02.07	Transações de capital entre acionistas	-69.265	-69.265	-69.265
2.03.02.08	Reserva de capital - subsidiária	547	547	547
2.03.04	Reservas de Lucros	1	6	19
2.03.04.11	Reservas de reavaliação	1	6	19
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-459.528	-451.405	-242.672
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	-134.342	-133.793	-118.919

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	844.449	825.269	778.101
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-692.311	-687.141	-668.125
3.03	Resultado Bruto	152.138	138.128	109.976
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-9.108	-89.215	-72.108
3.04.01	Despesas com Vendas	-73.428	-63.463	-65.592
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-45.594	-44.159	-36.661
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-35.161	-35.721	-28.910
3.04.02.02	Honorários - Administração	-10.433	-8.438	-7.751
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	57.076	57.986	49.842
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-17.815	-18.589	-2.637
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	70.653	-20.990	-17.060
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	143.030	48.913	37.868
3.06	Resultado Financeiro	-151.158	-257.659	-100.910
3.06.01	Receitas Financeiras	10.515	31.386	8.847
3.06.01.01	Receitas Financeiras	5.051	4.902	3.332
3.06.01.02	Variação Cambial, líquida	5.464	26.484	5.515
3.06.02	Despesas Financeiras	-161.673	-289.045	-109.757
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-161.673	-289.045	-109.757
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-8.128	-208.746	-63.042
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-8.128	-208.746	-63.042
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-8.128	-208.746	-63.042
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-1,9792	-50,8299	-15,3508
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	-1,9563	-5.082,99	-15,3508

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	-8.128	-208.746	-63.042
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-549	-14.874	-54.600
4.02.01	Ajustes acumulados de conversão	-112	-12.465	-53.852
4.02.03	Ganho / (Perda) atuarial	-437	-2.409	-748
4.03	Resultado Abrangente do Período	-8.677	-223.620	-117.642

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	82.175	-137.471	-39.275
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	107.071	90.592	57.114
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do exercício	-8.128	-208.746	-63.042
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	19.497	19.456	17.722
6.01.01.03	Provisão para riscos	3.778	6.246	2.600
6.01.01.04	Provisões Diversas	33.315	37.306	36.112
6.01.01.05	Variações cambiais	1.355	-798	641
6.01.01.06	Juros de empréstimos/arrendamento	96.109	104.991	45.826
6.01.01.08	Equivalência patrimonial	-70.653	20.990	17.060
6.01.01.10	Plano de opção de ações outorgadas	1.691	0	0
6.01.01.12	Valor residual ativo permanente baixado	309	486	395
6.01.01.13	Constituição / (reversão) para perdas de créditos esperadas	10.635	3.662	-508
6.01.01.14	Provisão de passivos atuariais	463	457	308
6.01.01.15	Baixa de Investimento	3.192	2.586	0
6.01.01.16	Provisão perda de investimentos	0	103.956	0
6.01.01.17	Impairment de ativo fixo	15.508	0	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-24.896	-228.063	-96.389
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-27.059	-127.874	-41.807
6.01.02.02	Estoques	22.684	23.813	-36.022
6.01.02.03	Impostos a recuperar	10.786	13.333	-11.385
6.01.02.04	Contas a Receber de partes relacionadas	-2.204	3.015	-3.266
6.01.02.05	Outras contas a receber	-4.627	1.445	-2.690
6.01.02.06	Risco sacado - fornecedores	-1.923	-58.310	14.904
6.01.02.07	Impostos a recuperar - não circulante	-632	5.051	14.590
6.01.02.08	Fornecedores	18.689	-57.138	-2.671
6.01.02.09	Impostos e contribuições a recolher	170	3.640	2.548
6.01.02.10	Salários e encargos sociais a recolher	19	-1.564	-1.304
6.01.02.11	Outras contas a pagar	-5.275	-2.767	-1.347

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01.02.12	Fornecedores - partes relacionadas	1.448	-281	1.746
6.01.02.13	Obrigações tributárias - não circulante	2.891	-1.204	2.843
6.01.02.14	Pagamento de contingências	-4.745	-2.370	-3.380
6.01.02.15	Pagamento de provisões diversas	-35.118	-26.852	-29.148
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-33.297	21.632	25.355
6.02.01	Adições do ativo imobilizado	-13.686	-5.233	-6.473
6.02.02	Adições do ativo intangível	-1.776	-410	-2.683
6.02.03	Titulos e valores mobiliários	-767	-1.078	6.155
6.02.04	Aumento de capital nas investidas	-18.153	-2.561	19.845
6.02.07	Dividendos recebidos	219	0	0
6.02.08	Empréstimos para partes relacionadas	866	30.914	8.511
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-49.034	158.396	6.768
6.03.01	Captação de empréstimos	512.632	776.615	541.572
6.03.02	Pagamentos de principal	-537.847	-579.426	-496.217
6.03.03	Pagamentos juros	-4.032	-6.449	-38.420
6.03.07	Empréstimos para partes relacionadas	-10.879	-25.377	5.643
6.03.09	Pagamento de passivo de arrendamento	-6.877	-5.362	-4.524
6.03.10	Pagamento de Juros do passivo de arrendamento	-2.031	-1.605	-1.286
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	135	-187	44
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-21	42.370	-7.108
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	45.236	2.866	9.974
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	45.215	45.236	2.866

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(Reais Mil)**

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	-8.128	-549	-8.677
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-8.128	0	-8.128
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-549	-549
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-112	-112
5.05.02.06	Ganho/ (perda) atuarial	0	0	0	0	-437	-437
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	1.691	-5	5	0	1.691
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-5	5	0	0
5.06.04	Reserva de Capital - Stock Options	0	1.691	0	0	0	1.691
5.07	Saldos Finais	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

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	19	-242.672	-118.919	-183.585
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.052	19	-242.672	-118.919	-183.585
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-208.746	-14.874	-223.620
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-208.746	0	-208.746
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-14.874	-14.874
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-12.465	-12.465
5.05.02.06	Ganho/ perda atuarial	0	0	0	0	-2.409	-2.409
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-13	13	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-13	13	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

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	-66.599	34	-179.645	-64.319	-66.490
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.599	34	-179.645	-64.319	-66.490
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-63.042	-54.600	-117.642
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-63.042	0	-63.042
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-54.600	-54.600
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-53.852	-53.852
5.05.02.06	Ganho/ perda atuarial	0	0	0	0	-748	-748
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	547	-15	15	0	547
5.06.01	Constituição de Reservas	0	547	0	0	0	547
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-15	15	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	19	-242.672	-118.919	-183.585

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	1.030.271	1.017.798	972.426
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.040.906	1.021.460	971.918
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-10.635	-3.662	508
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-920.309	-858.796	-934.419
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-807.550	-751.701	-835.100
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-97.262	-93.595	-99.319
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-15.497	-13.500	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	109.962	159.002	38.007
7.04	Retenções	-19.497	-19.456	-17.722
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-19.497	-19.456	-17.722
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	90.465	139.546	20.285
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	81.168	10.396	-8.213
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	70.653	-20.990	-17.060
7.06.02	Receitas Financeiras	10.515	31.386	8.847
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	171.633	149.942	12.072
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	171.633	149.942	12.072
7.08.01	Pessoal	101.571	97.886	93.006
7.08.01.01	Remuneração Direta	79.812	76.258	70.897
7.08.01.02	Benefícios	16.519	15.835	17.130
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.240	5.793	4.979
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-86.993	-30.592	-129.934
7.08.02.01	Federais	-78.137	-28.797	-96.109
7.08.02.02	Estaduais	-13.876	-6.416	-37.627
7.08.02.03	Municipais	5.020	4.621	3.802
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	165.183	291.394	112.042
7.08.03.01	Juros	161.673	289.045	109.757
7.08.03.02	Aluguéis	3.510	2.349	2.285
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-8.128	-208.746	-63.042

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-8.128	-208.746	-63.042

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	1.790.891	1.674.053	1.970.587
1.01	Ativo Circulante	1.247.389	1.192.191	1.367.450
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	121.413	113.357	252.365
1.01.02	Aplicações Financeiras	55.271	93.548	144.434
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	55.271	93.548	144.434
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	55.271	93.548	144.434
1.01.03	Contas a Receber	611.580	452.142	424.071
1.01.03.01	Clientes	611.580	452.142	424.071
1.01.03.01.01	Clientes	600.677	431.219	406.133
1.01.03.01.02	Contas a receber com outras partes relacionadas	10.903	20.923	17.938
1.01.04	Estoques	323.352	397.334	416.929
1.01.06	Tributos a Recuperar	100.713	115.080	117.301
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	100.713	115.080	117.301
1.01.06.01.01	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	10.906	11.743	9.595
1.01.06.01.02	Impostos a recuperar	89.807	103.337	107.706
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	35.060	20.730	12.350
1.01.08.03	Outros	35.060	20.730	12.350
1.01.08.03.02	Outras contas a receber	35.060	20.730	12.350
1.02	Ativo Não Circulante	543.502	481.862	603.137
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	80.260	37.776	162.299
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.683	4.476	108.055
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	4.683	4.476	108.055
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0	14.269
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	0	0	14.269
1.02.01.07	Tributos Diferidos	74.565	32.691	34.030
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	74.565	32.691	34.030
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.012	609	5.945
1.02.01.10.03	Impostos a recuperar	1.012	609	5.945

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.03	Imobilizado	319.119	294.370	277.061
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	259.544	254.929	243.677
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	45.196	32.144	30.222
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	14.379	7.297	3.162
1.02.04	Intangível	144.123	149.716	163.777
1.02.04.01	Intangíveis	21.502	27.254	31.919
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	21.502	27.254	31.919
1.02.04.02	Goodwill	122.621	122.462	131.858

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	1.790.891	1.674.053	1.970.587
2.01	Passivo Circulante	1.833.371	1.750.090	1.655.915
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	35.567	23.186	26.120
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	35.567	23.186	26.120
2.01.02	Fornecedores	391.287	279.792	464.933
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	310.642	215.896	316.558
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	80.645	63.896	148.375
2.01.03	Obrigações Fiscais	30.734	20.258	20.371
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	12.365	7.108	10.642
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	10.102	3.385	5.440
2.01.03.01.02	Outros impostos federais	2.263	3.723	5.202
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	10.399	6.527	8.624
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	7.970	6.623	1.105
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.279.866	1.309.803	1.042.639
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.155.038	1.197.589	947.403
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	839.969	780.352	446.605
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	315.069	417.237	500.798
2.01.04.02	Debêntures	124.478	111.724	95.045
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	350	490	191
2.01.05	Outras Obrigações	29.160	42.847	33.929
2.01.05.02	Outros	29.160	42.847	33.929
2.01.05.02.04	Outras Contas a Pagar	16.018	19.514	19.971
2.01.05.02.05	Contas a Pagar com Derivativos	0	13.448	2.455
2.01.05.02.06	Passivo de arrendamento	13.142	9.885	11.503
2.01.06	Provisões	66.757	74.204	67.923
2.01.06.02	Outras Provisões	66.757	74.204	67.923
2.01.06.02.04	Provisões diversas	66.757	74.204	67.923
2.02	Passivo Não Circulante	287.682	258.163	436.388

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	218.516	195.434	380.276
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	218.516	195.434	380.276
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	7.844	9.756	30.161
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	210.672	185.678	350.115
2.02.02	Outras Obrigações	54.065	46.529	43.447
2.02.02.02	Outros	54.065	46.529	43.447
2.02.02.02.03	Outras Contas a Pagar	19.465	20.867	18.933
2.02.02.02.04	Obrigações tributárias	5.792	2.968	4.239
2.02.02.02.05	Passivo de arrendamento	28.808	22.694	20.275
2.02.04	Provisões	15.101	16.200	12.665
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	15.101	16.200	12.665
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	8.274	9.567	9.308
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	6.827	6.633	3.357
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-330.162	-334.200	-121.716
2.03.01	Capital Social Realizado	244.039	244.039	244.039
2.03.02	Reservas de Capital	-64.361	-66.052	-66.052
2.03.02.04	Opções Outorgadas	4.357	2.666	2.666
2.03.02.07	Transações de capital entre acionistas	-69.265	-69.265	-69.265
2.03.02.08	Reserva de capital	547	547	547
2.03.04	Reservas de Lucros	1	6	19
2.03.04.11	Reservas de Reavaliação	1	6	19
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-459.528	-451.405	-242.672
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	-134.342	-133.793	-118.919
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	84.029	73.005	61.869

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.966.737	1.990.331	2.046.441
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.626.551	-1.673.980	-1.695.558
3.03	Resultado Bruto	340.186	316.351	350.883
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-208.870	-184.125	-187.504
3.04.01	Despesas com Vendas	-157.020	-134.961	-154.986
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-96.202	-81.296	-83.688
3.04.02.01	Gerais e Administrativas	-85.769	-72.858	-75.937
3.04.02.02	Honorários - Administração	-10.433	-8.438	-7.751
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	66.136	68.728	54.264
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-21.784	-36.596	-3.094
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	131.316	132.226	163.379
3.06	Resultado Financeiro	-150.511	-304.609	-183.173
3.06.01	Receitas Financeiras	98.493	94.453	38.930
3.06.01.01	Receitas Financeiras	26.239	29.466	38.930
3.06.01.02	Variação Cambial, líquida	72.254	64.987	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-249.004	-399.062	-222.103
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-249.004	-399.062	-155.837
3.06.02.02	Variação Cambial, líquida	0	0	-66.266
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-19.195	-172.383	-19.794
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	27.472	-22.567	-36.252
3.08.01	Corrente	-13.349	-22.645	-40.552
3.08.02	Diferido	40.821	78	4.300
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	8.277	-194.950	-56.046
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	8.277	-194.950	-56.046
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.128	-208.746	-63.042
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	16.405	13.796	6.996
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.99.01.01	ON	-1,9792	-50,8299	-15,3508
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	-1,9563	-50,8299	-15,3508

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	8.277	-194.950	-56.046
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-5.580	-16.999	-78.060
4.02.01	Ajustes acumulado de conversão	-4.545	-13.354	-76.765
4.02.03	Ganho / (Perda) atuarial	-1.035	-3.645	-1.295
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	2.697	-211.949	-134.106
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.677	-223.620	-117.642
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	11.374	11.671	-16.464

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	181.830	-180.201	87.457
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	218.879	121.226	451.986
6.01.01.01	Lucro (prejuízo) líquido do exercício	8.277	-194.950	-56.046
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	57.377	54.956	66.858
6.01.01.03	Provisão para riscos	4.144	6.610	3.364
6.01.01.04	Provisões diversas	33.781	47.718	53.149
6.01.01.05	Variações cambiais	-68.599	-63.346	303.221
6.01.01.06	Juros de empréstimos / arrendamento	172.274	131.397	64.255
6.01.01.07	Baixa de investimento	4.922	2.586	0
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social diferido	-40.821	-78	-4.300
6.01.01.09	Plano de opção de ações outorgadas	1.691	0	0
6.01.01.10	Provisão perda de investimentos	0	103.956	0
6.01.01.11	Perdas / (ganhos) não realizados com derivativos	0	11.466	11.788
6.01.01.12	Valor residual ativo permanente baixado	7.345	3.647	2.223
6.01.01.15	Constituição / (reversão) para perdas de créditos esperadas	12.107	5.254	3.326
6.01.01.16	Provisão de passivos atuariais	10.873	12.010	4.148
6.01.01.18	Imparment de ativos fixos	15.508	0	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-32.895	-298.011	-358.931
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-201.347	-79.346	-143.582
6.01.02.02	Estoques	61.582	-8.677	-147.215
6.01.02.03	Impostos a recuperar	12.587	3.381	-25.268
6.01.02.04	Contas a receber de partes relacionadas	8.460	-4.424	-1.923
6.01.02.05	Outras contas a receber	-15.157	-9.304	-2.631
6.01.02.06	Outras contas a receber - não circulante	0	14.269	-979
6.01.02.07	Impostos a recuperar - não circulante	-433	5.288	14.942
6.01.02.08	Fornecedores	128.219	-103.953	-37.776
6.01.02.09	Impostos e contribuições a recolher	15.995	3.554	10.770
6.01.02.10	Salários e encargos sociais a recolher	13.249	-1.585	1.932

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01.02.11	Outras contas a pagar	-3.090	185	-5.278
6.01.02.12	Outras contas a pagar - não circulante	-12.898	-13.765	-3.116
6.01.02.13	Fornecedores - partes relacionadas	679	-2.117	-498
6.01.02.14	Obrigações tributárias - não circulante	2.824	-1.271	2.770
6.01.02.15	Pagamento de contingências	-5.193	-2.661	-4.168
6.01.02.16	Pagamento de provisões diversas	-36.449	-39.275	-31.815
6.01.02.18	Risco sacado - fornecedores	-1.923	-58.310	14.904
6.01.03	Outros	-4.154	-3.416	-5.598
6.01.03.01	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-4.154	-3.416	-5.598
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-53.706	-37.022	-112.910
6.02.01	Adições do ativo imobilizado	-73.718	-63.799	-60.094
6.02.02	Adições do ativo intangível	-12.102	-7.061	-12.507
6.02.03	Titulos e valores mobiliários	32.114	33.838	11.163
6.02.06	Transações de capital entre acionistas	0	0	547
6.02.08	Empréstimos para partes relacionadas	0	0	-52.019
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-118.806	87.956	181.041
6.03.01	Captações de empréstimos	1.504.048	1.252.455	1.013.551
6.03.02	Pagamento de principal	-1.512.686	-1.127.014	-757.113
6.03.03	Pagamento de juros de empréstimos, financiamentos e debêntures	-76.743	-22.522	-54.004
6.03.05	Pagamento de dividendos/Pagamento restituição de capital a acionistas	-350	-535	-957
6.03.07	Empréstimos para partes relacionadas	0	0	-7.772
6.03.09	Pagamento de passivo de arrendamento	-15.006	-12.021	-11.437
6.03.10	Pagamento de juros do passivo de arrendamento	-4.605	-3.092	-1.956
6.03.11	Pagamento/recebimento de derivativos	-13.464	685	729
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-1.262	-9.741	-107.387
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	8.056	-139.008	48.201
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	113.357	252.365	204.164
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	121.413	113.357	252.365

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(Reais Mil)**

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	-350	-350
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-350	-350
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-8.128	-549	-8.677	11.374	2.697
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-8.128	0	-8.128	16.405	8.277
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-549	-549	-5.031	-5.580
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-112	-112	-4.433	-4.545
5.05.02.06	Ganho / (Perda) atuarial	0	0	0	0	-437	-437	-598	-1.035
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	1.691	-5	5	0	1.691	0	1.691
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-5	5	0	0	0	0
5.06.04	Reserva de Capital - Stock options	0	1.691	0	0	0	1.691	0	1.691
5.07	Saldos Finais	244.039	-64.361	1	-459.528	-134.342	-414.191	84.029	-330.162

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

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	19	-242.672	-118.919	-183.585	61.869	-121.716
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.052	19	-242.672	-118.919	-183.585	61.869	-121.716
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	-535	-535
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-535	-535
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-208.746	-14.874	-223.620	11.671	-211.949
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-208.746	0	-208.746	13.796	-194.950
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-14.874	-14.874	-2.125	-16.999
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-12.465	-12.465	-889	-13.354
5.05.02.06	Ganho/ perda atuarial	0	0	0	0	-2.409	-2.409	-1.236	-3.645
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-13	13	0	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-13	13	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	6	-451.405	-133.793	-407.205	73.005	-334.200

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

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	-66.599	34	-179.645	-64.319	-66.490	79.290	12.800
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	244.039	-66.599	34	-179.645	-64.319	-66.490	79.290	12.800
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	-957	-957
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-957	-957
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-63.042	-54.600	-117.642	-16.464	-134.106
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-63.042	0	-63.042	6.996	-56.046
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-54.600	-54.600	-23.460	-78.060
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-53.852	-53.852	-22.913	-76.765
5.05.02.06	Ganho/ perda atuarial	0	0	0	0	-748	-748	-547	-1.295
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	547	-15	15	0	547	0	547
5.06.01	Constituição de Reservas	0	547	0	0	0	547	0	547
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-15	15	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	244.039	-66.052	19	-242.672	-118.919	-183.585	61.869	-121.716

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	2.321.511	2.305.165	2.403.930
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.333.618	2.310.419	2.407.256
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-12.107	-5.254	-3.326
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.882.635	-1.929.282	-2.049.667
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.685.094	-1.729.175	-1.869.186
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-182.044	-186.607	-180.481
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-15.497	-13.500	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	438.876	375.883	354.263
7.04	Retenções	-57.377	-54.956	-66.858
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-57.377	-54.956	-66.858
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	381.499	320.927	287.405
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	98.493	94.453	38.930
7.06.02	Receitas Financeiras	98.493	94.453	38.930
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	479.992	415.380	326.335
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	479.992	415.380	326.335
7.08.01	Pessoal	299.989	257.126	270.069
7.08.01.01	Remuneração Direta	212.244	187.493	206.578
7.08.01.02	Benefícios	82.039	64.217	58.758
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.706	5.416	4.733
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-84.618	-50.501	-113.229
7.08.02.01	Federais	-75.734	-46.109	-80.902
7.08.02.02	Estaduais	-13.902	-8.296	-36.554
7.08.02.03	Municipais	5.018	3.904	4.227
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	256.344	403.705	225.541
7.08.03.01	Juros	249.004	399.062	222.103
7.08.03.02	Aluguéis	7.340	4.643	3.438
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	8.277	-194.950	-56.046
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-8.128	-208.746	-63.042

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	16.405	13.796	6.996

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023

20 de março de 2024

São Paulo, Brasil, 20 de março de 2024 – A Metalfrío Solutions S.A. (FRIO3) (“Metalfrío”), fornecedora líder mundial de soluções de refrigeração, anuncia seus resultados do quarto trimestre de 2023 (“4T23”) e do ano de 2023 (“2023”). As informações financeiras e operacionais estão de acordo com as normas contábeis praticadas no Brasil e as normas internacionais de contabilidade (IFRS), em Reais (R\$). As comparações referem-se ao quarto trimestre de 2022 (“4T22”) e ao ano de 2022 (“2022”).

DESTAQUES do 4T23 e 2023

- Lucro Líquido no 4T23 de R\$ 32,3 MM, contra um Prejuízo de R\$ 63,3 MM no 4T22. Lucro Líquido de R\$ 8,3 MM no ano versus prejuízo líquido de R\$ 195,0 MM no ano anterior.
- Receita líquida de R\$ 534,7 MM no 4T23 (vs R\$ 496,6 MM no 4T22, crescimento de 7,7%) e R\$ 1.967 MM em 2023, consolidando o patamar atingido nos últimos dois anos. A queda de 1,2%, ano a ano, se deu pelas condições econômicas adversas da região EMEA. Todas as demais regiões apresentaram crescimento.
- A estratégia de expansão do segmento de serviços (Life Cycle + Begur + 3L) continua entregando bons resultados com a receita líquida atingindo R\$ 97,3 MM no 4T23 (vs. 76,1 no 4T22) e R\$ 365 MM no ano de 2023, um crescimento de 13,3% em relação a 2022. Na América do Sul esta receita já representa 26,3% do total (18,6% incluindo as demais regiões).
- O Lucro Bruto no 4T23 foi de R\$ 91,8 MM com margem bruta de 17,2%, um aumento absoluto de 14,4% em relação a 2022 (R\$ 80,3 MM com 16,2% de margem). Considerando o ano de 2023 o Lucro Bruto foi de R\$ 340,2 MM com margem bruta de 17,3%, comparável com R\$316,4 MM (15,9%) do ano passado. A América do Sul contribuiu com R\$ 189,2 MM alcançando a nova marca recorde de 21,4% de margem, um crescimento de 20,9% em relação a 2022.
- EBITDA para o trimestre foi de R\$ 40,3 MM (margem de 7,5%), contra R\$ 31,6 MM do 4T22 (margem de 6,4%). Para o ano, o EBITDA foi de R\$ 188,7 MM (margem de 9,6%) vindo em grande parte da América do Sul (R\$ 140,2 MM) com uma margem de 15,8%. Em 2022 o EBITDA foi de R\$ 187,2 MM com margem de 9,4%. O EBITDA Ajustado no 4Q23 foi de R\$ 56,6 MM vs. R\$ 80,6 MM no 4Q22. Ano contra ano, o EBITDA Ajustado diminuiu de R\$ 236,2 MM (margem de 11,9%) para R\$ 205,9 milhões (margem de 10,5%) devido sobretudo aos desafios enfrentados pela região EMEA com reflexo direto no desempenho operacional.

Comentário da Companhia sobre os resultados:

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

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

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

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

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

A margem bruta aumentou consideravelmente para 17,3%, em comparação com 15,9% em 2022, representando um crescimento de 14,4% no 4T23, em relação ao ano anterior. O EBITDA do ano totalizou R\$ 188,7 MM, com R\$ 153,9 MM atribuídos à América do Sul, destacando a resiliência da região.

Em 19 de fevereiro de 2024 foi concretizado o aumento de capital da Companhia através da integralização de R\$ 743,0 MM. Tal capitalização nos trará uma estrutura de capital bastante mais robusta, destravando o potencial de geração de resultado da empresa.

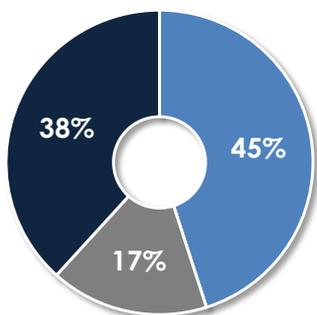
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

(R\$ milhões)	4T23	4T22	% Var	2023	2022	% Var
Receita Líquida	534,7	496,6	7,7	1.966,7	1.990,3	-1,2
Lucro Bruto	91,8	80,3	14,4	340,2	316,4	7,5
Lucro Operacional	23,7	16,9	39,6	131,3	132,2	-0,7
EBITDA	40,3	31,6	26,9	188,7	187,2	0,7
EBITDA Ajustado	56,6	80,6	-30,0	205,9	236,2	-12,9
Margem EBITDA Ajustado	10,6%	16,2%		10,5%	11,9%	
Resultado Líquido	32,3	-63,3	-151,0	8,3	-195,0	-104,2

Receita Líquida

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

Receita Líquida 2023



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

(R\$ milhões)	4T23	4T22	% Var	2023	2022	% Var
América do Sul	275,2	245,2	12,2	886,0	844,6	4,9
América do Norte e Central	83,0	53,6	54,7	327,7	267,2	22,6
Europa, Oriente Médio e África	176,5	197,7	(10,7)	753,0	878,5	(14,3)
TOTAL	534,7	496,6	7,7	1.966,7	1.990,3	(1,2)

América do Sul

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

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

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

América Central e do Norte

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

Europa, Oriente Médio e África (EMEA)

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

Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Lucro Bruto (R\$ milhões) & Margem Bruta**

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

Despesas Operacionais (SG&A)

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

EBITDA & Margem EBITDA

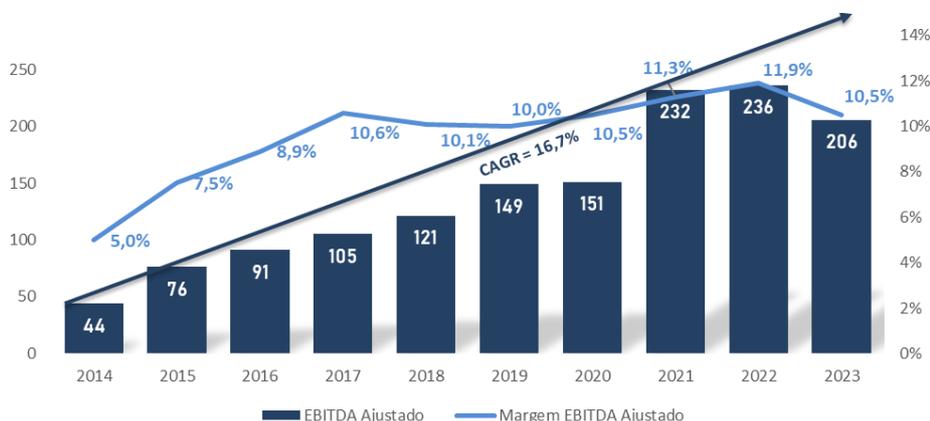
O EBITDA Ajustado do quarto trimestre teve queda de 30,0% para R\$ 56,6 milhões (margem EBITDA Ajustado de 10,6%), devido a um relevante ajuste reconhecido no 4T22 inerente ao encerramento de unidades não rentáveis conforme já divulgado que distorce o comparativo, efeito esse parcialmente compensado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

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

Reconciliação do EBITDA e EBITDA Ajustado

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

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



Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Resultado Financeiro**

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

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

Resultado Financeiro (R\$ milhões)	4T23	4T22	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Resultado com aplicações financeiras	0,6	2,2	-71,0%	4,4	6,9	-36,2%
Outras receitas financeiras	2,8	1,4	102,9%	8,1	2,2	264,6%
Juros e outras receitas	3,5	3,6	-2,9%	12,5	9,1	37,5%
Juros com empréstimos e financiamentos	-23,6	-54,6	-56,7%	-198,8	-186,8	6,4%
Outras despesas financeiras	-12,5	-13,2	-5,4%	-33,1	-48,1	-31,2%
Juros e outras despesas	-36,1	-67,8	-46,7%	-231,9	-234,9	-1,3%
Resultado com operações de Hedge	0,0	6,1	-100,2%	0,2	-11,5	-101,4%
Variação no valor de títulos e valores mobiliários	-1,0	-10,4	-90,4%	-3,5	-132,4	-97,3%
Variação cambial líquida	9,0	-5,8	-254,3%	72,3	65,0	11,2%
Resultado financeiro líquido	-24,7	-74,4	-66,8%	-150,5	-304,6	-50,6%

Lucro/Prejuízo Líquido

No 4T23 a Companhia obteve Lucro Líquido de R\$ 32,3 milhões comparado a um Prejuízo Líquido de R\$ 63,3 milhões no 4T22. No acumulado do ano tivemos Lucro Líquido de R\$ 8,3 milhões vs um Prejuízo Líquido de R\$ 195,0 milhões em 2022.

Capital de Giro

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

Capital de Giro (R\$ milhões)	4T22	1T23	2T23	3T23	4T23	Var. 4T23/4T22
A) Ativo circulante (menos ativos financeiros):	985,3	1121,8	1094,4	1089,3	1070,7	85,4
Contas a receber de clientes	431,2	515,0	585,7	544,2	600,7	169,5
Estoque	397,3	399,8	366,0	379,3	323,4	-74,0
Outros	156,7	207,1	142,7	165,9	146,7	-10,1
B) Passivo circulante (menos passivos financeiros)	440,3	493,9	495,7	500,0	553,5	113,2
Contas a pagar a fornecedores e Risco sacado	279,8	342,9	347,7	359,0	391,3	111,5
Outros	160,5	151,0	148,0	141,0	162,2	1,7
Capital de Giro (A-B)	545,0	627,9	598,7	589,3	517,2	-27,8
Dias de recebíveis	68	81	92	86	95	27
Dias de estoque	86	91	81	84	71	-15
Dias de fornecedores	60	78	77	79	86	26
Ciclo de Caixa	93	94	96	90	90	-3

Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Ativos fixos****Ativo Imobilizado**

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

Ativos Intangíveis

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

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

Capitalização e Liquidez

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

Indicadores de Líquidez (R\$ milhões)	4T22	1T23	2T23	3T23	4T23	Var. 4T23/ 4T22
Caixa e equivalentes, títulos e valores mobiliários	211,4	148,3	154,7	153,8	181,4	-30,0
Dívida de curto prazo (CP)	1.309,8	1.367,8	1.341,5	1.355,0	1.279,9	-29,9
Dívida de longo prazo (LP)	195,4	181,1	163,8	175,6	218,5	23,1
Dívida em USD	107,7	97,7	99,1	83,2	75,4	-32,3
Dívida em BRL	899,1	900,1	931,4	957,9	972,6	73,6
Dívida em EUR	319,8	383,4	295,2	316,3	283,7	-36,1
Dívida em TRY	152,6	152,6	148,2	143,4	143,9	-8,6
Dívida em MXN	10,5	10,5	10,5	10,8	8,9	-1,6
Dívida em outras moedas	15,6	5,6	20,9	19,2	13,8	-1,8
Dívida Bruta	1.505,2	1.548,9	1.505,3	1.530,6	1.498,4	-6,9
Caixa líquido / (Dívida líquida)	-1293,9	-1400,6	-1350,6	-1376,8	-1317,0	-23,2
Patrimônio Líquido	-334,2	-356,8	-340,2	-362,8	-330,2	4,0
Caixa e equiv. / Dívida de CP	0,2x	0,1x	0,1x	0,1x	0,1x	n/a
Dívida de CP / (CP + LP)	87,0%	88,3%	89,1%	88,5%	85,4%	n/a
Caixa líquido (Dívida líquida) / PL	3,9x	3,9x	4x	3,8x	4x	n/a
Dívida líquida / (Dívida líquida + PL)	134,8%	134,2%	133,7%	135,8%	133,5%	n/a

Patrimônio Líquido

O patrimônio líquido no 4T23 era negativo em R\$ 330,2 milhões vs 4T22 de R\$ 334,2 milhões.

Eventos Subsequentes

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

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

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. Os efeitos de tais eventos estão apresentados no Balanço Patrimonial Proforma a seguir.

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

WEBCAST DE RESULTADOS – 4T23 e 2023 – Metalfrío

28 de Março de 2024

Português

Inglês

[Webcast](#)ri.metalfrío.com.br[Webcast](#)ri.metalfrío.com.br**Contatos**

Luiz Eduardo Moreira Caio (CEO & IRO)

Jean Michel Passos (CFO)

Tel.: +55 11 2627-9165

Fax: +55 11 2627-9196

ri@metalfrío.com.brwww.metalfrío.com.br/ri**Outras Informações****Declaração da Diretoria**

Em observação às disposições constantes no artigo 25 da Instrução 480/2009 da CVM (Comissão de Valores Mobiliários), a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com o Parecer dos Auditores Independentes e com as demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Relacionamento com Auditores Independentes

Em atendimento à determinação da Instrução 381/2003 da CVM (Comissão de Valores Mobiliários), informamos que no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 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 Metalfrío.

Resultados do quarto trimestre e do ano de 2023

20 de março de 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Divisão por Segmentos

4T23	Receita Líquida			Participação na receita líquida*		Lucro Bruto			Margem Bruta		
	2023	2022	Δ%	2023	2022	2023	2022	Δ%	2023	2022	Δ%
Consolidado	534,7	496,6	7,7%	100,0%	100,0%	91,8	80,3	14,4%	17,2%	16,2%	1,0%
+ Produtos	437,3	420,5	4,0%	81,8%	84,7%	66,2	46,9	41,2%	15,1%	11,2%	4,0%
+ Serviços	97,3	76,1	27,9%	18,2%	15,3%	25,6	33,4	-23,3%	26,3%	43,9%	-17,6%
América do Sul	275,2	245,2	12,2%	51,5%	49,4%	64,1	48,6	31,9%	23,3%	19,8%	3,5%
+ Produtos	211,0	191,1	10,4%	76,7%	77,9%	48,1	31,3	22,3%	22,8%	20,6%	2,2%
+ Serviços	64,2	54,1	18,6%	23,3%	22,1%	16,0	9,3	72,8%	25,0%	17,1%	7,8%
América Central e do Norte	83,0	53,6	54,7%	15,5%	10,8%	10,7	-8,0	-234,5%	12,9%	-14,9%	27,8%
+ Produtos	76,8	46,1	66,7%	92,6%	85,9%	8,5	-14,0	-161,1%	11,1%	-30,3%	41,4%
+ Serviços	6,1	7,6	-18,6%	7,4%	14,1%	2,2	6,0	-63,3%	35,7%	79,3%	-43,6%
EMEA	176,5	197,7	-10,7%	33,0%	39,8%	17,0	39,7	-57,2%	9,6%	20,1%	-10,4%
+ Produtos	149,5	183,4	-18,5%	84,7%	92,7%	9,6	37,0	-74,2%	6,4%	20,2%	-13,8%
+ Serviços	27,0	14,3	88,5%	15,3%	7,3%	7,4	2,6	181,3%	27,5%	18,4%	9,1%

2023	Receita Líquida			Participação na receita líquida*		Lucro Bruto			Margem Bruta		
	2023	2022	Δ%	2023	2022	2023	2022	Δ%	2023	2022	Δ%
Consolidado	1.966,7	1.990,3	-1,2%	100,0%	100,0%	340,2	316,4	7,5%	17,3%	15,9%	1,4%
+ Produtos	1.601,8	1.668,3	-4,0%	81,4%	83,8%	246,7	250,0	-1,3%	15,4%	15,0%	0,4%
+ Serviços	365,0	322,0	13,3%	18,6%	16,2%	93,5	66,3	41,0%	25,6%	20,6%	5,0%
América do Sul	886,0	844,6	4,9%	45,1%	42,4%	189,2	156,5	20,9%	21,4%	18,5%	2,8%
+ Produtos	653,1	642,7	1,6%	73,7%	76,1%	133,9	123,8	8,1%	20,5%	19,3%	1,2%
+ Serviços	233,0	201,9	15,4%	26,3%	23,9%	55,3	32,7	69,1%	23,7%	16,2%	7,5%
América Central e do Norte	327,7	267,2	22,6%	16,7%	13,4%	35,5	5,0	612,3%	10,8%	1,9%	9,0%
+ Produtos	295,3	234,7	25,8%	90,1%	87,8%	25,1	-6,0	-521,0%	8,5%	-2,5%	11,0%
+ Serviços	32,4	32,5	-0,3%	9,9%	12,2%	10,4	10,9	-4,6%	32,2%	33,6%	-1,4%
EMEA	753,0	878,5	-14,3%	38,3%	44,1%	115,5	154,9	-25,4%	15,3%	17,6%	-2,3%
+ Produtos	653,4	792,5	-17,5%	86,8%	90,2%	87,8	87,8	0,0%	13,4%	11,1%	2,4%
+ Serviços	99,6	86,1	15,7%	13,2%	9,8%	27,7	21,3	30,4%	27,9%	24,7%	3,1%

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

Notas Explicativas

Metalfrío Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

1 Contexto operacional

A Metalfrío 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 e Leste Europeu
Manisa	Turquia	Horizontais, verticais e especiais	Turquia, Europa, Oriente Médio, Ásia e África
Celaya	México	Horizontais, verticais e especiais	México e Américas

2 Base de preparação das demonstrações financeiras

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

As presentes demonstrações financeiras incluem as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, que foram preparadas conforme as normas internacionais de relatório financeiro (“IFRSs”) emitidas pelo International Accounting Standards Board – (“IASB”) e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que seguem os pronunciamentos emitidos pelo Comitê dos Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), e demais instruções emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários – (“CVM”).

A Administração declara que as demonstrações financeiras foram preparadas com base na

Notas Explicativas

continuidade operacional, e que todas as informações relevantes e próprias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 20 de março de 2024.

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos seguintes itens materiais reconhecidos nos balanços patrimoniais:

- os instrumentos financeiros derivativos mensurados pelo valor justo;
- outros instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, nesta modalidade a Companhia tem aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Real que é a moeda funcional da Companhia e os ajustes de conversão estão reconhecidos na demonstração do resultado abrangente, na rubrica “Ajustes de avaliação patrimonial”. Todas as informações apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

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

2.4 Uso de estimativas e julgamentos

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

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

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

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 de R\$186.766 no exercício de 2022 para R\$198.808 no exercício de 2023. Em relação às operações de financiamento, a Controladora em 31 de dezembro de 2023 possuía parcelas de dívida vencidas, e cláusulas de cross-default em seus contratos de financiamento, portanto classificou todas as operações de financiamento da Controladora para o curto prazo.

O Capital Circulante Líquido consolidado em 31 de dezembro de 2023 foi negativo em R\$585.982 (controladora: negativo em R\$742.272). Este indicador permanece negativo principalmente devido a concentração da dívida no curto prazo, principalmente na controladora. Desde 2021 a Companhia busca endereçar a liquidez de curto prazo, mantendo negociações com os principais credores financeiros para o alongamento dos prazos de financiamento. Como resultado destas negociações

Notas Explicativas

foi implementado um plano de 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.

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

3 Políticas contábeis materiais

As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras.

3.1 Base de consolidação

a) Combinação de negócios

Combinações de negócio são registradas utilizando o método de aquisição quando o controle é transferido para a Companhia. A contraprestação transferida é geralmente mensurada ao valor justo, assim como os ativos líquidos identificáveis adquiridos. Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para avaliação de perda por redução ao valor recuperável. Ganhos em uma compra vantajosa são reconhecidos imediatamente no resultado. Os custos da transação são registrados no resultado conforme incorridos, exceto os custos relacionados à emissão de instrumentos de dívida ou patrimônio.

A contraprestação transferida não inclui montantes referentes ao pagamento de relações preexistentes. Esses montantes são geralmente reconhecidos no resultado do exercício.

Qualquer contraprestação contingente a pagar é mensurada pelo seu valor justo na data de aquisição. Se a contraprestação contingente é classificada como instrumento patrimonial, então ela não é remensurada e a liquidação é registrada dentro do patrimônio líquido. As demais contraprestações contingentes são remensuradas ao valor justo em cada data de relatório e as alterações subsequentes ao valor justo são registradas no resultado do exercício.

b) Controladas

As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis das controladas são consistentes com as políticas adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as demonstrações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras das controladas no exterior são preparadas de acordo com as normas internacionais de relatórios financeiros (“IFRSs”) e os ativos e passivos são convertidos para a moeda de apresentação local pela taxa de câmbio da data do fechamento e as transações de

Notas Explicativas

resultado são convertidas pela taxa média do período.

c) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminados nas demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com companhias investidas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação do grupo na companhia investida. Prejuízos não realizados, se houver, são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

d) Participação de acionistas não controladores

A Companhia e suas controladas elegeram mensurar qualquer participação de não controladores inicialmente pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis da adquirida na data de aquisição.

Mudanças na participação da Companhia e de suas controladas em uma subsidiária que não resultem em perda de controle são contabilizadas no patrimônio líquido na rubrica “Transações de capital entre acionistas”.

e) Perda de controle

Quando a entidade perde o controle sobre uma controlada, a Companhia e suas controladas desreconhecem os ativos e passivos e qualquer participação de não controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia e suas controladas retêm qualquer participação na antiga controlada, essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

3.2 Moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que diferem da moeda funcional, são convertidas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e passivos monetários são reconhecidos na demonstração de resultado. Ativos e passivos não monetários adquiridos ou contratados em moeda estrangeira são convertidos com base nas taxas de câmbio das datas das transações ou nas datas de avaliação ao valor justo quando este é utilizado.

Os ganhos e as perdas decorrentes de variações de investimentos no exterior e dos itens monetários que fazem parte do investimento líquido são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido na rubrica “Ajustes de avaliação patrimonial” e reconhecidos na demonstração de resultado quando esses investimentos forem alienados, como um todo ou parcialmente.

Notas Explicativas

3.3 Instrumentos financeiros

- *Ativos financeiros não derivativos*

No reconhecimento inicial a Companhia mensura seus ativos e passivos financeiros ao valor justo, considerando os custos de transação atribuíveis à aquisição ou emissão do ativo financeiro ou passivo financeiro. Para as contas a receber de clientes a mensuração inicial se dá pelo valor da transação.

A Companhia e suas controladas deixam de reconhecer um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando transferem os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida nos ativos financeiros é reconhecida como um ativo ou passivo individual.

A Companhia e suas controladas classificam seus ativos financeiros não derivativos em ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e pelo valor justo por meio do resultado. Essas classificações são baseadas no modelo de negócio adotado para gestão de ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais.

Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

São reconhecidos ao custo amortizado os ativos financeiros mantidos dentro de um modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais. Esses fluxos são recebidos em datas específicas e constituem exclusivamente pagamento de principal e juros.

Esses ativos são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetiva subtraindo-se o valor referente a perda por redução ao valor recuperável. Além disso, é considerado para apuração do custo amortizado o montante de principal pago.

Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado

São reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado os ativos que: i) não se enquadram nos modelos de negócios para os quais seria possível a classificação ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ii) instrumentos patrimoniais designados ao valor justo por meio do resultado; e iii) os ativos financeiros gerenciados com o objetivo de obter fluxo de caixa pela venda de ativos.

Os ativos classificados dentro desse modelo de negócio são contabilizados por meio do reconhecimento do ganho e perda no resultado do exercício.

- *Passivos financeiros não derivativos*

Todos os passivos financeiros não derivativos da Companhia e de suas controladas são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual se torna uma parte das disposições

Notas Explicativas

contratuais do instrumento. A Companhia e suas controladas baixam um passivo financeiro não derivativo quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou vencidas.

Os ativos e passivos financeiros não derivativos são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e suas controladas tenham o direito legal de compensar os valores e a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e quitar o passivo simultaneamente.

A Companhia e suas controladas classificam seus passivos financeiros não derivativos em passivos financeiros mensurados ao custo amortizado e pelo valor justo por meio do resultado.

Os passivos financeiros classificados como custo amortizado são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetivos, onde ganhos e perdas são reconhecidos no resultado do exercício no momento da baixa dos passivos e no reconhecimento da amortização.

Os passivos financeiros classificados a valor justo por meio do resultado são contabilizados por meio do reconhecimento de ganho e perda no resultado do exercício.

- *Instrumentos financeiros derivativos*

Derivativos são reconhecidos pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado do exercício. Esses derivativos incluem contratos de Swap e NDF (*Non Deliverable Forwards*). A Companhia e suas controladas não adotam a prática contábil de hedge accounting em suas operações.

3.4 Ativos circulantes e não circulantes

a) *Caixa e equivalentes de caixa*

Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, contas bancárias e investimentos de curto prazo com liquidez imediata e vencimento igual ou inferior a 90 dias e com baixo risco de variação no valor de mercado, sendo demonstrados pelo custo acrescido de juros auferidos, conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.

b) *Títulos e valores mobiliários*

Incluem investimentos de curto prazo com liquidez e vencimento superior a 90 dias e inferior a 365 dias, conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.1.

c) *Contas a receber de clientes*

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia e de suas controladas.

A Companhia avalia os efeitos do cálculo ao valor presente para cada transação com base numa taxa de juros que reflete o prazo, a moeda e o risco de uma transação, a qual se aproxima da taxa média do nosso custo de captação, ou seja, 16,31% ao ano em 2023 (14,22% ao ano em 2022), considerando o conjunto das moedas e prazos. A Companhia e suas controladas não registraram o ajuste a valor presente em decorrência de não ter efeitos relevantes nas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

A provisão para perda de créditos esperada foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização dos créditos.

d) Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no princípio do custo médio e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação, e outros custos incorridos para trazê-los às suas localizações e condições existentes.

No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal.

O valor realizável líquido é calculado com base no preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas relacionadas a esses estoques.

e) Investimentos em controladas

Os investimentos em controladas e em demais sociedades que fazem parte de um mesmo grupo ou que estejam sob controle comum são avaliados por equivalência patrimonial na controladora.

Variações cambiais de investimento no exterior são reconhecidas na rubrica “Ajustes de avaliação patrimonial” no patrimônio líquido.

As informações sobre os investimentos em controladas estão divulgadas na nota explicativa nº 12.

f) Imobilizado

- Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e de perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas, quando necessário. O custo de máquinas, equipamentos e veículos adquiridos antes de dezembro de 2005 (controladora) estão avaliados pelo custo reavaliado.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condições necessárias para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis para os quais a data de início para a capitalização seja 1º de janeiro de 2009 ou data posterior a esta.

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação e o valor contábil do imobilizado e são reconhecidos pelos seus valores líquidos no grupo de outras receitas (despesas) operacionais no resultado.

Notas Explicativas

- Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e para suas controladas e que o seu custo possa ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repostado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia-a-dia do imobilizado são reconhecidos no resultado quando incorridos.

- Depreciação

A depreciação é calculada sobre o custo de um ativo, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 13.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Terrenos não são depreciados.

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

Abaixo taxa de depreciação utilizada:

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

g) *Ativos intangíveis*

Os ativos intangíveis compreendem valores pagos por carteira de clientes e ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios pela Companhia. Os seguintes critérios são aplicados:

- Adquiridos de terceiros por meio de combinação de negócios: Ágio apurado nas aquisições envolvendo combinações de negócios, que não são amortizados.
- Ativos intangíveis adquiridos de terceiros: são mensurados pelo custo total de aquisição, menos a amortização.

Notas Explicativas

- Gastos subsequentes

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados nos ativos específicos aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos.

- Amortização

Amortização é calculada sobre o custo de um ativo com vida útil definida, pelo método linear com base nas taxas mencionadas na nota explicativa nº 14.

A amortização é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

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

- Pesquisa e desenvolvimento

Gastos em atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado quando incorridos. Atividades de desenvolvimento envolvem um plano ou projeto visando à produção de produtos novos ou substancialmente aprimorados. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo forem técnica e comercialmente viáveis, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e a Companhia e suas controladas tiverem a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os gastos capitalizados incluem o custo de materiais, mão de obra direta, custos de fabricação que são diretamente atribuíveis à preparação do ativo para seu uso proposto, e custos de empréstimo dos ativos qualificáveis. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Os gastos de desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

h) Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment)

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e de suas controladas são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida, o valor recuperável é estimado todo ano na mesma época.

O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa (UGC) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os

Notas Explicativas

riscos específicos do ativo ou UGC.

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

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

A Administração da Companhia não identificou nenhuma evidência que justificasse a necessidade de redução ao valor recuperável na sua última análise anual realizada para a data-base de 31 de dezembro de 2023.

Em 31 de dezembro de 2023, a Administração entende que não existem indicações de que perdas possam ter ocorrido em relação ao ativo imobilizado da Companhia e de suas controladas, exceto pelo reconhecimento de perda (impairment) de ativos da unidade industrial de Pernambuco, explicado pela descontinuidade desta unidade, conforme nota explicativa nº 13. Mesmo entendendo não existir indicação, a Companhia mantém fluxos de caixa descontado que na sua avaliação demonstram a recuperabilidade do ativo imobilizado. Conseqüentemente, não existiria a necessidade de reconhecimento de perdas (impairment) por recuperabilidade de ativo imobilizado. No entanto, caso apurasse resultados futuros diferentes daqueles existentes nas estimativas e premissas usadas nos fluxos de caixa futuros estimados e determinação do valor justo do ativo imobilizado, a Companhia pode estar exposta a perdas.

3.5 Passivos circulantes e não circulantes

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

a) Empréstimos e financiamentos

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

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

b) Benefícios a empregados

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

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

Notas Explicativas

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

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

c) Subvenção e assistências governamentais

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

d) Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

A Companhia e suas controladas operam sob o regime de imposto de renda por lucro tributável, entretanto, às alíquotas podem variar significativamente de um país para outro. No Brasil, a Companhia está sujeita a alíquota de 15% de imposto de renda, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 (base anual) e 9% de contribuição social sobre o lucro líquido ajustado conforme a legislação fiscal; na Dinamarca, a Companhia está sujeita à alíquota de imposto de renda de 28%; na Turquia, a alíquota de imposto de renda é de 25%; na Rússia, a alíquota de imposto de renda nominal é de 20%; e no México, a alíquota de imposto de renda de 30% incidindo tais alíquotas sobre o lucro tributável, de acordo com as legislações vigentes em cada uma dessas jurisdições e ajustadas a legislação brasileira aplicável a tributação dos lucros no exterior, de acordo com a lei nº12.973/14.

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

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

Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no período são reconhecidas

Notas Explicativas

como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. O imposto diferido não é reconhecido para:

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

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

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

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

e) Provisões

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

f) Arrendamentos

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

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

Conforme facultado, arrendamentos de curto prazo (prazo de locação de 12 meses ou menos) e arrendamentos de ativos de baixo valor (como computadores pessoais e móveis de escritório),

Notas Explicativas

mantem o reconhecimento de suas despesas de arrendamento em bases lineares conforme permitido pela IFRS 16.

3.6 Apuração do resultado

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

a) *Receita*

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

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

b) *Receitas financeiras e despesas financeiras*

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

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, e perdas nos instrumentos de hedge que são reconhecidas no resultado. Custos de financiamentos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado pelo método de juros efetivos.

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

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

3.7 Resultado por ação

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

Notas Explicativas

3.8 Demonstração de valor adicionado

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

3.9 Determinação do valor justo

Diversas políticas e divulgações contábeis da Companhia exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e divulgação baseados nos métodos conforme nota explicativa nº 28. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

3.10 Informações por segmento

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

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

4 Demonstrações financeiras consolidadas

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

Participação direta	Moeda Funcional	Participação - %	
		31/12/2023	31/12/2022
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
Assets 365 Limited (“assets365”)	Libra esterlina – GBP	-	100,00

Notas Explicativas

	Moeda Funcional	Participação - %	
		31/12/2023	31/12/2022
Participação indireta			
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
PT Metalfrio Solutions Indonesia (“Metalfrio - Indonésia”) (b)	Dólar norte-americano - USD	-	99,34
Metalfrio Solutions Poland SP.Z.O.O (“Metalfrio - Polônia”) (d)	Euro - EUR	68,75	68,75
PT Metalfrio Life Cycle Indonésia (“Life Cycle Indonésia”) (c)	Rúpia indonésia - IDR	-	89,41
Metalfrio West Africa Ltd (“Metalfrio - Nigéria”) (d)	Naira – NGN	66,69	66,69
Sabcool Ltd (“Sabcool”) (e)	Naira – NGN	60,02	60,02
3L Locações e Serviços S.A. (“3L”) (f)	Real - BRL	80,00	80,00
Klimasan North America, LLC (“Klimasan – N.A.”) (d)	Dólar norte-americano - USD	68,75	68,75

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

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

As controladas Metalfrio – Turquia e Klimasan alteraram a moeda funcional para Euro em 2022, devido a esta moeda ter passado a ser predominantemente utilizada nas atividades operacionais, de investimentos e financiamentos pela condição da economia local. Os preços de venda são determinados principalmente na moeda Euro. Os empréstimos e a maioria das despesas financeiras relacionadas são realizadas em euros. Em conjunto, as circunstâncias justificaram a mudança na moeda funcional para o Euro e ocorreram gradualmente durante 2022, desta forma, não foi praticável determinar a data da mudança em um ponto específico do semestre e analisando a relevância dos efeitos observados pelas modificações e o momento em que as condições para a alteração da moeda funcional para Euro foram cumpridas, a Companhia refletiu nas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas no segundo trimestre de 2022 e, prospectivamente, os efeitos com base nos critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) / IAS 21 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis.

5 Informações por segmento

As informações por segmentos estão sendo apresentadas de acordo com o CPC 22 – Informações por Segmento (IFRS 8) e são apresentadas em relação aos negócios da Companhia e de suas controladas que foram identificados com base na sua estrutura de gerenciamento e nas informações gerenciais internas utilizadas pelos principais tomadores de decisão da Companhia.

Notas Explicativas

Um segmento é um componente identificável da Companhia, destinado à fabricação de produtos ou à prestação de serviços, ou ao fornecimento de produtos e serviços em um ambiente econômico particular, o qual esteja sujeito a riscos e remunerações que são diferentes daqueles outros segmentos.

Os segmentos utilizados para tomada de decisão e para gerenciamento interno pela Companhia e de suas controladas são produtos e serviços. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais é a Diretoria da Companhia. A Companhia entende que o segmento de serviços é útil para os usuários das demonstrações financeiras, uma vez que a Companhia gerencia seus negócios de acordo com a abertura apresentada, ou seja, pelos segmentos de produtos e serviços. O segmento de produtos engloba a fabricação e venda de refrigeradores e freezers domésticos e comerciais, e o segmento de serviços engloba a manutenção, assistência técnica aos produtos comercializados tanto pela Companhia quanto por terceiros, assim como a venda de peças de reposição, além de serviços logísticos prestados pela controlada Begur e locação de bens e serviços relacionados a locação prestados pela controlada 3L.

Demonstração do resultado por segmento - Acumulado

	Consolidado					
	31/12/2023			31/12/2022		
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total
Receita operacional líquida	1.601.785	364.952	1.966.737	1.668.291	322.040	1.990.331
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.355.058)	(271.493)	(1.626.551)	(1.418.243)	(255.737)	(1.673.980)
Lucro Bruto	<u>246.727</u>	<u>93.459</u>	<u>340.186</u>	<u>250.048</u>	<u>66.303</u>	<u>316.351</u>
Despesas operacionais	(188.691)	(20.179)	(208.870)	(163.398)	(20.727)	(184.125)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	<u>58.036</u>	<u>73.280</u>	<u>131.316</u>	<u>86.650</u>	<u>45.576</u>	<u>132.226</u>
Resultado financeiro líquido	(144.875)	(5.636)	(150.511)	(302.060)	(2.549)	(304.609)
Resultado operacional antes do IRPJ e CSLL	<u>(86.839)</u>	<u>67.644</u>	<u>(19.195)</u>	<u>(215.410)</u>	<u>43.027</u>	<u>(172.383)</u>
Imposto de renda e contribuição social	29.882	(2.410)	27.472	(19.631)	(2.936)	(22.567)
Resultado do exercício	<u>(56.957)</u>	<u>65.234</u>	<u>8.277</u>	<u>(235.041)</u>	<u>40.091</u>	<u>(194.950)</u>
Participação dos controladores	(67.647)	59.519	(8.128)	(246.980)	38.234	(208.746)
Participação dos acionistas não controladores	10.690	5.715	16.405	11.939	1.857	13.796

Notas Explicativas**Balanco Patrimonial por Segmento**

	Consolidado					
	31/12/2023			31/12/2022		
	Produtos	Serviços	Total	Produtos	Serviços	Total
ATIVO						
Circulante	1.144.708	102.681	1.247.389	1.094.133	98.058	1.192.191
Outros ativos não circulante	80.260	-	80.260	37.776	-	37.776
Imobilizado	225.174	93.945	319.119	222.698	71.672	294.370
Intangível	144.041	82	144.123	144.117	5.599	149.716
	<u>1.594.183</u>	<u>196.708</u>	<u>1.790.891</u>	<u>1.498.724</u>	<u>175.329</u>	<u>1.674.053</u>
PASSIVO						
Circulante	1.807.344	26.027	1.833.371	1.725.018	25.072	1.750.090
Não circulante	276.692	10.990	287.682	243.933	14.230	258.163
	<u>2.084.036</u>	<u>37.017</u>	<u>2.121.053</u>	<u>1.968.951</u>	<u>39.302</u>	<u>2.008.253</u>

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	<u>31/12/2023</u>		<u>31/12/2022</u>	
	%	%	%	%
Brasil (*)	832.906	42,3%	869.340	43,7%
Turquia	284.894	14,5%	295.452	14,8%
México	241.917	12,3%	125.884	6,3%
EUA	88.430	4,5%	76.614	3,8%
Rússia (***)	47.391	2,4%	43.700	2,2%
Marrocos	34.171	1,7%	30.348	1,5%
Paraguai	31.647	1,6%	8.363	0,4%
Itália	30.905	1,6%	54.286	2,7%
Uzbequistão	30.034	1,5%	21.223	1,1%
Iraque	27.232	1,4%	58.052	2,9%
Cazaquistão	23.863	1,2%	642	0,0%
Alemanha	20.190	1,0%	30.371	1,5%
Romênia	19.801	1,0%	14.359	0,7%
Israel	15.055	0,8%	28.732	1,4%
Comunidade de estados independentes (CSI)	11.053	0,6%	24.759	1,2%
Polônia	5.258	0,3%	22.472	1,1%
Egito	717	0,0%	22.616	1,1%
Outros (**)	221.273	11,3%	263.118	13,2%
Total	<u>1.966.737</u>	<u>100,0%</u>	<u>1.990.331</u>	<u>100,0%</u>

(*) 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

Notas Explicativas

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

	31/12/2023			31/12/2022		
	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível	Impostos a recuperar	Imobilizado	Intangível
Brasil (*)	685	164.822	6.788	53	157.895	7.041
Turquia	327	85.526	137.085	556	70.390	136.363
México	-	56.624	249	-	49.677	974
Rússia (**)	-	12.147	-	-	16.408	-
Reino Unido	-	-	-	-	-	5.338
Outros	-	-	1	-	-	-
Total	1.012	319.119	144.123	609	294.370	149.716

(*) País sede da Companhia

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

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e Bancos	14.022	6.868	89.726	61.298
Equivalentes de caixa				
Aplicações financeiras: em Reais				
Certificados de Depósitos Bancários (b)	31.193	38.360	31.671	38.360
Renda fixa	-	-	16	155
Fundos de investimentos	-	8	-	8
	31.193	38.368	31.687	38.523
Aplicações financeiras: em moeda estrangeira				
(a)				
Renda fixa (Nova lira turca)	-	-	-	279
Renda fixa (Peso mexicano)	-	-	-	13.257
	-	-	-	13.536
Caixa e equivalentes de caixa	45.215	45.236	121.413	113.357

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

Notas Explicativas

- a) Em 31 de dezembro de 2022, as aplicações em renda fixa foram remuneradas por taxa fixa de 7,75 a 10% ao ano em peso mexicano e por taxa fixa de 18,50% a 19,00% ao ano em nova lira turca.
- b) As aplicações financeiras em CDB's são remuneradas por taxa fixa de 60% a 101% do CDI em 31 de dezembro de 2023 (75% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

6.1 Títulos e valores mobiliários

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

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

Notas Explicativas**7 Contas a receber de clientes**

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

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

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(5.113)	(25.275)
Créditos provisionados no exercício	(3.662)	(5.254)
Variação cambial reconhecida no resultado	-	621
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	3.674
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>(8.775)</u>	<u>(26.234)</u>

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

	<u>Consolidado</u>	
	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Brasil	16.107	10.178
Turquia	4.155	6.334
México	1.166	880
EUA	3.442	3.585
Outros	4.895	5.257
	<u>29.765</u>	<u>26.234</u>

Notas Explicativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
A vencer:				
Até 30 dias	96.578	85.312	166.819	157.670
Acima de 30 dias	132.236	129.307	396.750	238.422
	<u>228.814</u>	<u>214.619</u>	<u>563.569</u>	<u>396.092</u>
Vencidos:				
Até 30 dias	122	2.249	18.312	31.775
De 31 a 60 dias	162	863	9.740	6.512
De 61 a 90 dias	702	462	6.258	2.647
De 91 a 180 dias	1.316	1.542	9.536	8.732
Acima de 180 dias	15.773	4.431	23.027	11.695
	<u>18.075</u>	<u>9.547</u>	<u>66.873</u>	<u>61.361</u>
Total das contas a receber circulante	<u>246.889</u>	<u>224.166</u>	<u>630.442</u>	<u>457.453</u>

A Companhia mantém provisão para perdas de créditos esperadas no valor das perdas estimadas em decorrência da eventual incapacidade dos clientes de efetuar os pagamentos de títulos vencidos. A Administração determina o montante a ser provisionado, com relação ao mercado interno e externo com base em análises individuais de cada cliente. Tais provisões são revisadas mensalmente a fim de serem ajustadas, se necessário. A Administração toma por base, no processo de decisão, ainda, dívidas incobráveis históricas, solidez financeira do cliente, conjuntura econômica atual de cada país e mudanças dos padrões de pagamento do cliente. Historicamente, a Companhia não incorre em perdas significativas na realização das contas a receber.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas possuíam créditos cedidos a instituições financeiras com direito de regresso, que totalizavam na Controladora R\$171.586 (R\$188.748 em 31 de dezembro de 2022) e Consolidado R\$209.043 (R\$229.731 em 31 de dezembro de 2022), valores estão classificados como empréstimos e financiamentos, pois risco de recebimento dos clientes não foi transferido para as instituições financeiras, nota explicativa nº 17, sendo que as comissões cobradas relacionadas a essas operações foram tratadas como despesas financeiras.

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Produtos acabados	19.179	30.243	92.378	124.837
Produtos em elaboração	5.525	5.637	16.958	18.367
Matérias-primas e peças para reposição	43.150	54.349	205.080	246.506
Materiais auxiliares e outros	3.180	2.717	7.881	3.608
Importações em andamento	605	1.377	1.055	4.016
Total	<u>71.639</u>	<u>94.323</u>	<u>323.352</u>	<u>397.334</u>

Notas Explicativas

Determinados itens considerados obsoletos, ou de baixa rotatividade foram objetos de constituição de provisão, de acordo com a política estabelecida pela Companhia e por suas controladas. Os saldos da rubrica “Estoques” foram apresentados líquidos desta provisão. O saldo desta provisão para a controladora em 31 de dezembro de 2023 era de R\$6.472 (R\$9.426 em 31 de dezembro de 2022) e para o consolidado em 31 de dezembro de 2023 era de R\$20.237 (R\$29.635 em 31 de dezembro de 2022). Esta provisão é registrada na rubrica “custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados” na demonstração do resultado.

9 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recuperar	1.252	3.964	1.337	4.034
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	11	38	76.623	81.984
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recuperar	10.929	14.420	10.929	14.420
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recuperar	976	3.358	1.860	3.401
Outros	2	5	70	107
Total	13.170	21.785	90.819	103.946
Total circulante	12.485	21.732	89.807	103.337
Total não circulante	685	53	1.012	609

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:

Notas Explicativas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo				
Diferenças temporárias				
Perdas de créditos esperadas	5.280	2.377	5.823	2.769
Garantia	7.508	6.144	8.920	7.403
Comissões e bonificações de vendas	2.268	3.457	2.268	3.457
Outras obrigações comerciais	22	116	8.890	7.818
Outras obrigações administrativas	3.331	4.834	4.608	5.885
Bônus e gratificação	2.687	2.311	2.687	2.311
Riscos	5.191	5.760	5.191	5.760
Perdas nos estoques	2.200	3.205	7.357	10.476
Variação cambial diferida	5.402	8.795	5.402	8.795
IFRS 16 - leasing	-	-	10.251	12.434
Derivativos	-	-	-	2.690
Valor justo instrumentos financeiros	41.024	41.205	41.024	42.125
Despesa com outorga de opções	575	-	575	-
Diferenças de inflação	-	-	44.043	-
Outras	1.142	3.179	5.098	6.047
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	181.188	150.189	205.622	171.835
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	257.818	231.572	357.759	289.805
Passivo				
Reavaliação de ativos	(1)	(4)	(1)	(4)
Depreciação acelerada	-	-	-	(3.213)
Outras	(1.049)	(1.049)	(3.364)	(1.845)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(1.050)	(1.053)	(3.365)	(5.062)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(256.768)	(230.519)	(279.829)	(252.052)
Imposto diferido líquido	-	-	74.565	32.691

Notas Explicativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
2023	-	-	-	7.171
2024	-	-	16.319	7.171
2025	-	-	17.599	7.162
2026	-	-	17.877	7.194
2027	-	-	18.186	3.993
2028	-	-	4.584	-
Total	-	-	74.565	32.691

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\$279.829.

Notas Explicativas

A seguir movimentação das diferenças temporárias da controladora e do consolidado no exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

	Controladora		
	31/12/2022	Reconhecidas no Resultado	31/12/2023
Ativo			
Diferenças temporárias			
Perdas de créditos esperadas	2.377	2.903	5.280
Garantia	6.144	1.364	7.508
Comissões e bonificações de vendas	3.457	(1.189)	2.268
Outras obrigações comerciais	116	(94)	22
Outras obrigações administrativas	4.834	(1.503)	3.331
Bônus e gratificação	2.311	376	2.687
Riscos	5.760	(569)	5.191
Perdas nos estoques	3.205	(1.005)	2.200
Variação cambial diferida	8.795	(3.393)	5.402
Valor justo de instrumentos financeiros	41.205	(181)	41.024
Despesa com outorga de opções	-	575	575
Outras	3.179	(2.037)	1.142
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	150.189	30.999	181.188
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	231.572	26.246	257.818
Passivo			
Diferenças temporárias			
Reavaliação de ativos	(4)	3	(1)
Outras	(1.049)	-	(1.049)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(1.053)	3	(1.050)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(230.519)	(26.249)	(256.768)
Imposto diferido líquido	-	-	-
Patrimônio Líquido			
Diferenças temporárias			
Variação cambial sobre investimento líquido	2.657		2.657
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio Líquido	2.657	-	2.657

Notas Explicativas

	Consolidado			31/12/2023
	31/12/2022	Reconhecidas no Resultado	Reconhecidas em outros resultados abrangentes	
Ativo				
Diferenças temporárias				
Devedores duvidosos	2.769	3.042	12	5.823
Garantia	7.403	1.568	(51)	8.920
Comissões e bonificações de vendas	3.457	(1.189)	-	2.268
Outras obrigações comerciais	7.818	763	309	8.890
Outras obrigações administrativas	5.885	(1.348)	71	4.608
Bônus e gratificação	2.311	376	-	2.687
Riscos	5.760	(569)	-	5.191
Perdas nos estoques	10.476	(3.202)	83	7.357
Varição cambial diferida	8.795	(3.393)	-	5.402
IFRS 16 - Leasing	12.434	(3.033)	850	10.251
Derivativos	2.690	(2.693)	3	-
Valor justo de instrumentos financeiros	42.125	(1.011)	(90)	41.024
Despesa com outorga de opções	-	575	-	575
Diferenças de inflação	-	43.886	157	44.043
Outras	6.047	(846)	(103)	5.098
Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	171.835	32.253	1.534	205.622
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Ativo	289.805	65.179	2.775	357.759
Passivo				
Diferenças temporárias				
Reavaliação de ativos	(4)	3	-	(1)
Depreciação acelerada	(3.213)	3.429	(216)	-
Outras	(1.845)	(1.541)	22	(3.364)
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - (Passivo)	(5.062)	1.891	(194)	(3.365)
Créditos tributários não reconhecidos por expectativa de realização	(252.052)	(26.249)	(1.528)	(279.829)
Imposto diferido líquido	32.691	40.821	1.053	74.565
Patrimônio Líquido				
Diferenças temporárias				
Varição Cambial sobre investimento líquido	2.657	-	-	2.657
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos - Patrimônio Líquido	2.657	-	-	2.657

Notas Explicativas

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

A conciliação do imposto de renda e da contribuição social registrados no resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(8.128)	(208.746)	(19.195)	(172.383)
Alíquota do imposto de renda e da contribuição social pela alíquota combinada	34%	34%	34%	34%
	2.764	70.974	6.526	58.610
Diferenças permanentes:				
Resultado de equivalência patrimonial	23.988	(7.444)	-	-
Imposto de renda diferido não constituído sobre prejuízos/lucros fiscais (*)	-	-	739	(9.613)
Diferenças de taxas (**)	-	-	46.958	2.659
Incentivo fiscal (***)	18.771	18.607	18.771	18.607
Ajustes de preços de transferência e juros de endividamento	(8.893)	(9.897)	(8.893)	(9.897)
Lucro Disponibilizado no exterior	(8.007)	(3.720)	(8.007)	(3.720)
Provisão para perda	(26.249)	(65.728)	(26.249)	(76.987)
Outros	(2.374)	(2.792)	(2.375)	(2.226)
Imposto de renda e contribuição social	(0)	(0)	27.470	(22.567)
Correntes	-	-	(13.349)	(22.645)
Diferidos	-	-	40.819	78
Taxa Efetiva	0,0%	0,0%	143,1%	-13,1%

(*) Não foi constituído imposto de renda e contribuição social diferidos sobre os prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social gerados pelas controladas, com exceção do grupo Metalfrío – Turquia e Metalfrío 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.

(***) Incentivo fiscal de ICMS (Controladora): de acordo com a legislação, quando a parcela do lucro líquido decorrente de incentivos fiscais é destinada para a reserva de incentivos fiscais não há tributação de imposto de renda e contribuição social, a tributação somente é devida se esta parcela for distribuída como dividendos.

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.

Notas Explicativas

11 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, assim como as transações que influenciaram o resultado do exercício, relativas às operações com partes relacionadas, profissionais-chave da Administração e outras partes relacionadas, decorrem de transações com a Companhia e suas controladas, os quais foram realizadas em condições estabelecidas em contratos entre as partes.

		Controladora			
Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos	
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo					
Circulante:					
Contas a receber de partes relacionadas controladas diretas					
Begur Transportes (b)	Real	32	144	13	1.340
Metalfrio - México (b)	Dólar	-	346	-	-
		<u>32</u>	<u>490</u>	<u>13</u>	<u>1.340</u>
Contas a receber de partes relacionadas controladas indiretas					
Klimasan (b)	Dólar	402	-	610	319
3L (b)	Real	38.030	38.602	15.029	11.719
		<u>38.432</u>	<u>38.602</u>	<u>15.639</u>	<u>12.038</u>
Total contas a receber de partes relacionadas		<u>38.464</u>	<u>39.092</u>	<u>15.652</u>	<u>13.378</u>
Empréstimos para partes relacionadas					
Empréstimos para partes relacionadas controladas diretas					
Metalfrio - EUA (a)	Dólar	5% a.a.	-	5.090	5.359
Rome (a)	Dólar	5% a.a.	-	7.684	8.281
Total empréstimos para partes relacionadas			<u>-</u>	<u>12.774</u>	<u>13.640</u>
Não Circulante:					
Contas a receber de partes relacionadas controladas diretas					
Metalfrio - México (b)	Dólar	-	-	781	842
Metalfrio - EUA (b)	Dólar	-	-	124	134
Total contas a receber de partes relacionadas		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>905</u>	<u>976</u>

Notas Explicativas

Consolidado						
	Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo						
Circulante:						
Contas a receber de outras partes relacionadas						
	Marsel Sogutma A.S. (c)	Dólar	63.672	62.010	10.903	20.923
Total contas a receber de partes relacionadas			<u>63.672</u>	<u>62.010</u>	<u>10.903</u>	<u>20.923</u>

Controladora						
	Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo						
Circulante:						
Fornecedores - partes relacionadas controladas diretas						
	Begur (b)	Real	10.336	10.584	3.114	1.530
	Metalfrío - México (b)	Dólar	-	733	1.214	1.314
			<u>10.336</u>	<u>11.317</u>	<u>4.328</u>	<u>2.844</u>
Fornecedores - partes relacionadas controladas indiretas						
	Klimasan (b)	Euro	-	295	465	502
	3L(b)	Real	-	15	-	-
			<u>-</u>	<u>310</u>	<u>465</u>	<u>502</u>
Total contas a pagar - partes relacionadas			<u>10.336</u>	<u>11.627</u>	<u>4.793</u>	<u>3.346</u>

Controladora							
	Moeda	Encargos financeiros anuais	Transações no exercício - R\$		Saldos		
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	
Passivo							
Não Circulante:							
Empréstimos com partes relacionadas							
Empréstimos com partes relacionadas controladas diretas							
	Metalfrío - Turquia (a)	Euro	5,50% a.a.	-	-	186.995	197.873
			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>186.995</u>	<u>197.873</u>	
Total empréstimos com partes relacionadas			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>186.995</u>	<u>197.873</u>	

Notas Explicativas**Transações com partes relacionadas:**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Resultado operacional				
Outras partes relacionadas				
Remuneração da Administração	(8.742)	(8.438)	(8.742)	(8.438)
Plano de opções de ações	(1.691)	-	(1.691)	-
	<u>(10.433)</u>	<u>(8.438)</u>	<u>(10.433)</u>	<u>(8.438)</u>
Total resultado operacional com partes relacionadas	<u>(10.433)</u>	<u>(8.438)</u>	<u>(10.433)</u>	<u>(8.438)</u>
Resultado financeiro				
Juros com mútuos controladas diretas:				
Metalfrio - Turquia (a)	(8.886)	(9.415)	-	-
Metalfrio - EUA (a)	111	125	-	-
Metalfrio - México (a)	11	909	-	-
	<u>(8.764)</u>	<u>(8.381)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total juros com mútuos partes relacionadas	<u>(8.764)</u>	<u>(8.381)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Variação cambial com mútuos controladas diretas:				
Metalfrio - Turquia (a)	7.758	28.895	-	-
Metalfrio - EUA (a)	(390)	(362)	-	-
Metalfrio - México (a)	-	(2.264)	-	-
Rome (a)	(598)	(576)	-	-
	<u>6.770</u>	<u>25.693</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total variação cambial com mútuos partes relacionadas	<u>6.770</u>	<u>25.693</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total Resultado Financeiro com partes relacionadas	<u>(1.994)</u>	<u>17.312</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

- (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.

Notas Explicativas***Remuneração do pessoal chave da Administração***

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Benefícios de curto prazo:				
Diretores estatutários - Remuneração fixa	5.124	5.415	5.124	5.415
Diretores estatutários - Remuneração variável	1.331	1.070	1.331	1.070
Conselho de administração (honorários)	2.245	1.909	2.245	1.909
Comitê de auditoria (honorários)	42	44	42	44
Total	8.742	8.438	8.742	8.438
Plano de opções de ações	1.691	-	1.691	-
Total	10.433	8.438	10.433	8.438

Provisão para perdas de créditos esperadas – Partes relacionadas

A Companhia não constituiu nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 provisão para perdas de créditos esperadas relacionadas a partes relacionadas, por não possuir histórico de perdas desta natureza, bem como não possui expectativa de perda em relação aos créditos existentes nestas demonstrações financeiras.

Avais, fianças e garantias – Partes relacionadas

A Companhia atua como avalista de sua controlada no México para operações com bancos locais no montante de US\$19.270 em 31 de dezembro de 2023, equivalente a R\$93.292.

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

Notas Explicativas

12 Investimentos em controladas

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

31/12/2023							
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Equivalência patrimonial do exercício	Saldo do investimento da controladora	Provisão para passivo a descoberto
Metalfrío - Turquia	86.673	212.798	46.353	100	46.353	212.798	-
Metalfrío - Dinamarca	5.862	-	83	100	83	-	-
Metalfrío - EUA	21.334	(17.702)	464	100	464	-	(17.702)
Metalfrío - 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	-
Metalfrío - Bolívia	800	89	(11)	100	(11)	89	-
Ágio - Metalfrío México					-	1.637	-
Total de investimentos da controladora					70.653	469.766	(17.702)

31/12/2022								
	Capital social	Patrimônio líquido - ajustado	Resultado do exercício	Participação %	Quantidade de Ações/quotas em milhares	Equivalência patrimonial do exercício	Saldo do investimento da controladora	Provisão para passivo a descoberto
Metalfrío - Turquia	86.673	176.572	25.041	100	1.900	25.041	176.572	-
Metalfrío - Dinamarca	5.862	(83)	(13.255)	100	10.000	(13.255)	-	(83)
Metalfrío - EUA	21.334	(19.589)	(952)	100	1	(952)	-	(19.589)
Metalfrío - México	117.446	76.644	(38.415)	100	7.937	(38.415)	76.644	-
Rome	293.076	98.159	1.436	100	29.034	1.436	98.159	-
Assets365	14.604	2.422	(2.318)	100	100	(2.318)	2.422	-
Begur	751	40.017	9.280	80	1.000	7.425	32.014	-
Metalfrío - Bolívia	800	103	48	100	700	48	103	-
Ágio - Metalfrío México						-	1.637	-
Total de investimentos da controladora						(20.990)	387.551	(19.672)

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

	Saldo em 31/12/2022	Equivalência patrimonial	Outros resultados abrangentes	Aumento / Redução de Capital	Dividendos	Baixa	Saldo em 31/12/2023
Metalfrío - Turquia	176.572	46.353	(10.127)	-	-	-	212.798
Metalfrío - Dinamarca	(83)	83	-	-	-	-	-
Metalfrío - EUA	(19.589)	464	1.423	-	-	-	(17.702)
Metalfrío - México	76.644	(723)	6.727	19.466	-	-	102.114
Rome	98.159	1.626	-	(1.313)	-	-	98.472
Assets365	2.422	-	-	-	-	(2.422)	-
Begur	32.014	22.861	-	-	(219)	-	54.656
Metalfrío - Bolívia	103	(11)	(3)	-	-	-	89
Ágio - Metalfrío México	1.637	-	-	-	-	-	1.637
Total	367.879	70.653	(1.980)	18.153	(219)	(2.422)	452.064

Notas Explicativas

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

	Total do Ativo	Total do Passivo	Receita Líquida (*)	Resultado do exercício
Controladas diretas:				
Metalfrío - Turquia	367.953	155.155	-	46.353
Metalfrío - Dinamarca	176	176	-	83
Metalfrío - EUA	2.166	19.868	6.556	464
Metalfrío - México	260.622	158.508	321.152	(723)
Rome	109.602	11.130	-	1.626
Begur	79.469	11.150	25.012	28.576
Metalfrío - Bolívia	253	164	-	(11)
	<u>820.241</u>	<u>356.151</u>	<u>352.720</u>	<u>76.368</u>
Controladas indiretas:				
OOO Estate	15.374	518	-	1.572
OOO Metalfrío Solutions	34.316	40.752	38.031	(5.181)
Metalfrío Servicios	4.661	551	-	(20)
Klimasan	957.498	776.747	707.171	34.099
Klimasan Ucrânia	31	97	-	-
Metalfrío - Polónia	8.469	4.990	7.787	(2.726)
Metalfrío - Nigéria	3.315	68	-	1.698
Sabcool	22	-	-	-
Klimasan - N.A.	64.461	2.715	-	7.120
3L	107.214	60.356	43.341	22.395
	<u>1.195.361</u>	<u>886.794</u>	<u>796.330</u>	<u>58.957</u>
Controladora	958.942	1.373.133	817.687	(8.128)
Eliminações	(1.183.653)	(495.025)	-	(118.920)
Consolidado	<u>1.790.891</u>	<u>2.121.053</u>	<u>1.966.737</u>	<u>8.277</u>

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

A controlada indireta Klimasan, conforme demonstrado na nota explicativa nº 1, tem suas ações listadas na Bolsa de Valores de Istambul. O investimento na Klimasan é reconhecido pelo método de equivalência patrimonial (conforme mencionado na nota explicativa 3.4e) e o valor justo da participação da Companhia nesta controlada em 31 de dezembro de 2023 é de R\$195.986 (R\$356.150 em 31 de dezembro de 2022), sendo estes valores calculados de acordo com a cotação de fechamento das ações no final de cada período informado.

Notas Explicativas

Metalfrío – 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.

Metalfrío - 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.

Metalfrío - Rússia

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

Metalfrío - 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.

Metalfrío - México

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

Metalfrío 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.

Notas Explicativas

Metalfrío – Bolívia

A Metalfrío - 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.

Metalfrío – Nigéria e Sabcool

A Metalfrío – Nigéria e a Sabcool estão localizadas na Nigéria, tem como objetivo a comercialização de refrigeradores atendendo o mercado do continente africano.

Metalfrío – Argentina

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

assets365

A assets365, com sede no Reino Unido, atua na área de IoT (Internet of Things) e conectividade para equipamentos de refrigeração no ponto de venda.

Ao longo do segundo semestre de 2022, a Companhia revisou sua estratégia de investimento em tecnologia própria de IoT (Internet of Things) e constatou que várias entidades conseguiram um avanço de forma mais eficiente por abranger um escopo maior e também por ter uma estratégia mais focada nesta tecnologia. Como resultado deste processo, a Companhia decidiu no quarto trimestre de 2022 abandonar sua estratégia de investimento em tecnologia própria de IoT e passar a desenvolver esta tecnologia junto a parceiros especializados no tema. O conselho de administração aprovou em dezembro de 2022 a venda desta subsidiária. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, efetuou a análise de recuperabilidade deste investimento e registrou perda (impairment) sobre o ágio, mais e menos valia no valor de R\$2.586, adicionalmente registrou provisão para baixa do investimento no valor de R\$17.083. Em 31 de janeiro de 2023 foi formalizada a venda para a administração local.

Notas Explicativas

13 Imobilizado

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

(*) vide nota explicativa nº 20.a

Controladora						
Custo	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2022
Terrenos	588	-	-	-	-	588
Edificações	60.821	-	-	27	-	60.848
Máquinas e equipamentos	153.697	2.850	(673)	1.991	-	157.865
Instalações	6.264	49	-	3	-	6.316
Benfeitorias	4.181	-	-	13	-	4.194
Móveis e utensílios	2.066	43	(7)	10	-	2.112
Veículos	419	-	-	-	-	419
Direito de uso	33.549	-	-	-	5.630	39.179
Imobilizado em andamento	898	2.291	(90)	(2.044)	-	1.055
	<u>262.483</u>	<u>5.233</u>	<u>(770)</u>	<u>-</u>	<u>5.630</u>	<u>272.576</u>
Depreciação	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	IFRS 16 / CPC 06 (*)	31/12/2022
Edificações	(25.373)	(2.424)	-	-	-	(27.797)
Máquinas e equipamentos	(124.116)	(7.866)	646	-	-	(131.336)
Instalações	(3.865)	(499)	-	-	-	(4.364)
Benfeitorias	(3.677)	(107)	-	-	-	(3.784)
Móveis e utensílios	(1.535)	(105)	4	-	-	(1.636)
Veículos	(419)	-	-	-	-	(419)
Direito de Uso	(11.713)	(5.304)	-	-	-	(17.017)
	<u>(170.698)</u>	<u>(16.305)</u>	<u>650</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(186.353)</u>
Valor líquido	<u>91.785</u>	<u>(11.072)</u>	<u>(120)</u>	<u>-</u>	<u>5.630</u>	<u>86.223</u>

(*) vide nota explicativa nº 20.a

Notas Explicativas

Custo	Consolidado						31/12/2023
	31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS16 / CPC 06	
Terrenos	25.443	-	-	-	79	-	25.522
Edificações (**)	121.834	1.224	(23.849)	-	(7.243)	-	91.966
Máquinas e equipamentos	406.304	59.339	(6.876)	1.122	3.720	-	463.609
Instalações	6.388	142	(139)	-	-	-	6.391
Benfeitorias	4.194	20	-	395	-	-	4.609
Móveis e utensílios	21.068	1.446	(19)	-	(384)	-	22.111
Veículos	16.909	1.039	(2.682)	-	(2.644)	-	12.622
Direito de Uso (*)	64.279	-	-	-	(866)	22.348	85.761
Imobilizado em andamento	7.297	10.508	(1.724)	(1.517)	(185)	-	14.379
	<u>673.716</u>	<u>73.718</u>	<u>(35.289)</u>	<u>-</u>	<u>(7.523)</u>	<u>22.348</u>	<u>726.970</u>
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)
	<u>(379.346)</u>	<u>(48.388)</u>	<u>14.261</u>	<u>-</u>	<u>3.402</u>	<u>2.220</u>	<u>(407.851)</u>
Valor Líquido	<u>294.370</u>	<u>25.330</u>	<u>(21.028)</u>	<u>-</u>	<u>(4.121)</u>	<u>24.568</u>	<u>319.119</u>

(*) vide nota explicativa nº 20.a

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

Notas Explicativas

Custo	Consolidado						31/12/2022
	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS16 / CPC 06	
Terrenos	27.326	-	-	-	(1.883)	-	25.443
Edificações	123.316	448	(3)	107	(2.034)	-	121.834
Máquinas e equipamentos	363.118	51.776	(3.635)	3.577	(8.532)	-	406.304
Instalações	6.336	49	-	3	-	-	6.388
Benfeitorias	4.181	-	-	13	-	-	4.194
Móveis e utensílios	21.126	1.573	(179)	10	(1.462)	-	21.068
Veículos	18.233	2.044	(3.298)	-	(70)	-	16.909
Direito de Uso (*)	53.585	-	-	-	(2.936)	13.630	64.279
Imobilizado em andamento	3.162	7.907	(160)	(3.710)	98	-	7.297
	<u>620.383</u>	<u>63.797</u>	<u>(7.275)</u>	<u>-</u>	<u>(16.819)</u>	<u>13.630</u>	<u>673.716</u>
Depreciação	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Variação Cambial	IFRS 16 / CPC 06	31/12/2022
Edificações	(50.689)	(4.932)	-	-	448	-	(55.173)
Máquinas e equipamentos	(236.911)	(26.379)	1.416	-	4.286	-	(257.588)
Instalações	(3.894)	(507)	-	-	-	-	(4.401)
Benfeitorias	(3.677)	(107)	-	-	-	-	(3.784)
Móveis e utensílios	(15.624)	(957)	150	-	1.011	-	(15.420)
Veículos	(9.164)	(3.762)	2.062	-	19	-	(10.845)
Direito de Uso (*)	(23.363)	(8.782)	-	-	(238)	248	(32.135)
	<u>(343.322)</u>	<u>(45.426)</u>	<u>3.628</u>	<u>-</u>	<u>5.526</u>	<u>248</u>	<u>(379.346)</u>
Valor Líquido	<u>277.061</u>	<u>18.371</u>	<u>(3.647)</u>	<u>-</u>	<u>(11.293)</u>	<u>13.878</u>	<u>294.370</u>

(*) vide nota explicativa nº 20.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.

Notas Explicativas

14 Intangível

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

Controladora						
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022
Vida útil indefinida						
Marcas e patentes		232	-	-	-	232
Vida útil definida						
Softwares	5	10.545	410	(7)	-	10.948
Desenvolvimento de novos produtos	5	18.693	-	(366)	-	18.327
		<u>29.470</u>	<u>410</u>	<u>(373)</u>	<u>-</u>	<u>29.507</u>
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixa	Transferências	31/12/2022
Vida útil definida (*)						
Softwares	5	(7.411)	(1.301)	7	-	(8.705)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(13.588)	(2.071)	-	-	(15.659)
		<u>(20.999)</u>	<u>(3.372)</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>(24.364)</u>
Valor Líquido		<u>8.471</u>	<u>(2.962)</u>	<u>(366)</u>	<u>-</u>	<u>5.143</u>

Notas Explicativas

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-Metalfrío-EUA	15	5.991	-	-	(432)	5.559
Marcas e patentes	3	5.847	3.745	-	(44)	9.548
Softwares	5	24.111	776	(8.686)	(484)	15.717
Desenvolvimento de novos produtos	5	71.949	7.581	(1.811)	(395)	77.324
Outros	5	1.262	-	-	(17)	1.245
		<u>242.695</u>	<u>12.102</u>	<u>(10.534)</u>	<u>(1.176)</u>	<u>243.087</u>
Amortização						
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-Metalfrío-EUA	15	(5.990)	-	-	432	(5.558)
Marcas e patentes	3	(5.573)	(1.322)	-	(104)	(6.999)
Softwares	5	(15.541)	(1.991)	3.764	130	(13.638)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(54.161)	(5.496)	23	(1.253)	(60.887)
Outros	5	(873)	(180)	-	12	(1.041)
		<u>(92.979)</u>	<u>(8.989)</u>	<u>3.787</u>	<u>(783)</u>	<u>(98.964)</u>
Valor Líquido		<u>149.716</u>	<u>3.113</u>	<u>(6.747)</u>	<u>(1.959)</u>	<u>144.123</u>

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

Notas Explicativas

Consolidado						
Custo	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixas	Variação Cambial	31/12/2022
Vida útil indefinida						
Ágio		142.699	-	(3.902)	(5.494)	133.303
Marcas e patentes		232	-	-	-	232
Vida útil definida						
Intangível-Metalfrio-EUA	15	6.408	-	-	(417)	5.991
Marcas e patentes	3	6.117	105	-	(375)	5.847
Softwares	5	25.430	776	(124)	(1.971)	24.111
Desenvolvimento de novos produtos	5	70.050	6.056	(437)	(3.720)	71.949
Mais valia - assets365	5	381	-	(381)	-	-
Menos valia - assets365	7	(2.127)	-	2.127	-	-
Outros	5	1.172	124	-	(34)	1.262
		<u>250.362</u>	<u>7.061</u>	<u>(2.717)</u>	<u>(12.011)</u>	<u>242.695</u>
Amortização						
Amortização	Prazo de vida útil - Anos	31/12/2021	Adições	Baixas	Variação Cambial	31/12/2022
Vida útil indefinida						
Ágio		(10.841)	-	-	-	(10.841)
Vida útil definida (*)						
Intangível-Metalfrio-EUA	15	(6.407)	-	-	417	(5.990)
Marcas e patentes	3	(5.662)	(238)	-	327	(5.573)
Softwares	5	(12.591)	(3.608)	124	534	(15.541)
Desenvolvimento de novos produtos	5	(50.561)	(5.730)	437	1.693	(54.161)
Mais valia - assets365	20	(89)	(76)	165	-	-
Menos valia - assets365	7	298	297	(595)	-	-
Outros	5	(732)	(175)	-	34	(873)
		<u>(86.585)</u>	<u>(9.530)</u>	<u>131</u>	<u>3.005</u>	<u>(92.979)</u>
Valor Líquido		<u>163.777</u>	<u>(2.469)</u>	<u>(2.586)</u>	<u>(9.006)</u>	<u>149.716</u>

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

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

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

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

15 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Mercado interno	85.686	65.834	310.642	213.973
Mercado externo	4.303	4.208	80.645	63.896
	<u>89.989</u>	<u>70.042</u>	<u>391.287</u>	<u>277.869</u>

Notas Explicativas**16 Risco sacado - fornecedores**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Mercado interno	-	1.923	-	1.923
	<u>-</u>	<u>1.923</u>	<u>-</u>	<u>1.923</u>

A Companhia possui convênios com instituições financeiras, com a finalidade de possibilitar aos seus fornecedores anteciparem recebíveis decorrentes da venda de mercadorias e serviços.

17 Empréstimos, financiamentos e debêntures

	Taxas contratuais %	Vencimentos	Controladora	
			31/12/2023	31/12/2022
Empréstimos e financiamento em reais				
Cédula de Crédito Bancário - CCB	3,5% a 5,5% a.a. + 100% CDI e 25,0919 % a 25,6376 % a.a.	Mar/2022 a Jan/2025	341.648	302.286
Cessão de Crédito	0,56% a 1,1% a.m.	Jan/2024 a Jun/2024	171.586	188.748
FRN	4,3% a 4,6% a.a.+ 100% CDI	Jan/2022 a Out/2022	173.083	158.473
NCE	5,2% a.a. + 100% CDI	Mai/2023	139.675	116.589
Leasing	11,90% a.a.	Out/2023 a Nov/2026	350	490
Subtotal em reais			<u>826.342</u>	<u>766.586</u>
Debêntures				
Debêntures	3,50% a.a. + 100% CDI	Dez/2022	124.478	111.724
Subtotal em reais			<u>124.478</u>	<u>111.724</u>
Total em reais			<u>950.820</u>	<u>878.310</u>
Empréstimos e financiamento em moeda estrangeira				
Antecipação de contrato de câmbio - ACC (Dólar)	9,70% a.a.	Dez/2023	231	12.348
Antecipação Cambial Entregue - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Mar/2024	3.845	-
Total em moeda estrangeira			<u>4.076</u>	<u>12.348</u>
Total			<u>954.896</u>	<u>890.658</u>
Circulante			954.896	890.658
Não Circulante			-	-

Notas Explicativas

	Taxas contratuais %	Vencimentos	Consolidado	
			31/12/2023	31/12/2022
Empréstimos e financiamento em reais				
Cédula de Crédito Bancário - CCB	3,5% a 5,5% a.a. + 100% CDI e 25,0919% a 25,6376% a.a.	Mar/2022 a Jan/2025	341.648	302.286
Cessão de Crédito	0,56% a 1,1% a.m.	Jan/2024 a Jun/2024	171.586	188.748
FRN	4,3% a 4,6% a.a. + 100% CDI	Jan/2022 a Out/2022	173.083	158.473
NCE	5,2% a.a. + 100% CDI	Mai/2023	139.675	116.589
Leasing	11,90% a.a.	Out/2023 a Nov/2026	350	490
Subtotal em reais			<u>826.342</u>	<u>766.586</u>
Debêntures				
Debêntures	3,50% a.a. + 100% CDI	Dez/2022	124.478	111.724
Subtotal em reais			<u>124.478</u>	<u>111.724</u>
Empréstimos e financiamento das subsidiárias				
Cessão de Crédito	6,63% a.a. a 19,98% a.a.	Jan/2024 a Abr/2026	21.821	20.780
Total em reais			<u>21.821</u>	<u>20.780</u>
Total em reais			<u>972.641</u>	<u>899.090</u>
Empréstimos e financiamento em moeda estrangeira				
Antecipação de contrato de câmbio - ACC (Dólar)	9,7% a.a.	Dez/2023	231	12.348
Adiantamento sobre cambiais entregues - ACE (Dólar)	9,07% a.a.	Mar/2024	3.845	12.348
Capital de giro (Dólar)	1,81% a.a.	Jan/2024 a Nov/2032	55.695	75.142
Cessão de Crédito (Dólar)	3,00% a.a e 14% + Libor(a) e TIE (c)	Abr/2023 a Jul/2024	15.636	20.203
Capital de giro (Euro)	3,50% a.a. a 12,86% a.a.+ (b) Euribor Semestral e 2,60% a 5,75% a.a.	Jan/2024 a Jan/2028	283.724	319.831
Capital de giro (Lira Turca)	8,00% a 31,00% a.a.	Jan/2024 a Dez/2024	143.904	152.551
Capital de giro (Rublo Russo)	12,86% a.a.	Jan/2024 a Dez/2024	13.808	15.606
Capital de giro (Peso Mexicano)	21,7% a.a.	Jan/2024 a Dez/2026	8.898	10.466
Total em moeda estrangeira			<u>525.741</u>	<u>606.147</u>
Total			<u>1.498.382</u>	<u>1.505.237</u>
Total Circulante			1.279.866	1.309.803
Total Não Circulante			218.516	195.434

(a) London Interbank Offered Rate - Libor.

(b) Euro Interbank Offered Rate - Euribor.

(c) Taxa de Interesse Interbancário de Equilíbrio - TIE

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.

Notas Explicativas

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.

Em 10 de junho de 2019, o Conselho de Administração aprovou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações de emissão da Companhia, nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas e certificados. Em 14 de dezembro de 2020, houve o aditamento, com as principais características consolidadas das debêntures abaixo:

Valor total	R\$ 118.000
Quantidade de debêntures	118.000
Garantia	Quirografia sem garantia
Início	Junho de 2019
Vencimento	Dezembro de 2022
Amortização	14 parcelas semestrais - 1º vencimento junho de 2020
Remuneração	100% CDI + 2,7% a.a. até 16 de dezembro de 2020 e após esta data 100% CDI + 3,5% a.a.
Pagamento da remuneração	Mensal
Cláusula restritiva	Não aplicável

Notas Explicativas

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

Ano de vencimento	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
2024	-	2.666	-	42.625
2025	496	216	90.878	22.299
2026	-	-	73.552	71.454
2027	-	-	6.591	7.112
2028 a 2032	-	-	47.495	51.944
	<u>496</u>	<u>2.882</u>	<u>218.516</u>	<u>195.434</u>
Total não circulante	-	-	218.516	195.434
Parcela reclassificada para o circulante (*)	954.400	887.776	954.400	887.776
	<u>954.400</u>	<u>887.776</u>	<u>1.172.916</u>	<u>1.083.210</u>

(*) Reclassificação na Controladora devido a parcelas de dívidas vencidas e cláusulas de cross-default em seus contratos.

Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures:

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de Dezembro de 2022	<u>890.658</u>	<u>1.505.237</u>
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	<u>954.896</u>	<u>1.498.382</u>

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	<u>599.058</u>	<u>1.422.915</u>
Captações	776.615	1.252.455
Pagamentos de principal	(579.426)	(1.127.014)
Pagamentos de juros	(6.449)	(22.522)
Provisão de juros reconhecida no resultado	103.386	128.305
Variação cambial reconhecida no resultado	(2.526)	(67.314)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	(81.588)
Saldo final em 31 de Dezembro de 2022	<u>890.658</u>	<u>1.505.237</u>

A rubrica “empréstimos, financiamento e debêntures” no formulário DFP está apresentada como "empréstimos e financiamentos".

Notas Explicativas

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 Metalfrío Turquia, Begur e do prédio da unidade industrial de Três Lagoas - MS.

18 Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI a recolher	137	143	137	143
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher	1.932	3.480	2.126	3.580
Imposto de renda e contribuição social a recolher	447	-	10.102	3.385
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS a recolher	839	994	1.388	1.478
Imposto sobre Valor Adicionado - operações internacionais - IVA	-	-	9.011	5.049
Parcelamento de impostos	7.704	4.464	7.834	4.660
Outros	5.374	4.292	5.928	4.931
Total	16.433	13.373	36.526	23.226
Total circulante	10.703	10.534	30.734	20.258
Total não circulante	5.730	2.839	5.792	2.968

19 Provisões diversas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Comissões a pagar a representantes	2.034	1.581	2.036	2.204
Garantia	22.082	18.069	33.922	28.271
Provisões com pessoal	7.903	6.797	11.989	14.546
Bonificações de vendas	9.255	13.163	9.255	14.607
Outras obrigações comerciais	65	340	1.472	2.578
Outras obrigações administrativas/reestruturação	5.144	8.336	8.083	11.998
Total	46.483	48.286	66.757	74.204

Notas Explicativas

Movimentação das provisões diversas, conforme quadro abaixo:

	Controladora			
	Saldo 31/12/2022	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	31/12/2023
Comissões a pagar a representantes	1.581	7.086	(6.633)	2.034
Garantia	18.069	7.908	(3.895)	22.082
Provisões com pessoal	6.797	8.681	(7.575)	7.903
Bonificações de vendas	13.163	9.498	(13.406)	9.255
Outras obrigações comerciais	340	142	(417)	65
Outras obrigações administrativas/reestruturação	8.336	-	(3.192)	5.144
	<u>48.286</u>	<u>33.315</u>	<u>(35.118)</u>	<u>46.483</u>

	Consolidado				
	Saldo 31/12/2022	Adições / Baixas reconhecidas no resultado	Utilização	Varição Cambial	31/12/2023
Comissões a pagar a representantes	2.204	6.706	(6.657)	(217)	2.036
Garantia	28.271	10.652	(4.061)	(940)	33.922
Provisões com pessoal	14.546	4.967	(7.813)	289	11.989
Bonificações de vendas	14.607	8.248	(13.406)	(194)	9.255
Outras obrigações comerciais	2.578	1.228	(417)	(1.917)	1.472
Outras obrigações administrativas/reestruturação	11.998	1.980	(3.247)	(2.648)	8.083
	<u>74.204</u>	<u>33.781</u>	<u>(35.601)</u>	<u>(5.627)</u>	<u>66.757</u>

Garantias: o valor da provisão para garantias, necessário para fazer frente à obrigação assumida em relação aos equipamentos em garantia, é calculado com base na quantidade de produtos em garantia e no prazo de cada garantia concedida sobre esses produtos. Também se leva em consideração a média de frequência de atendimentos por produto e o custo médio por atendimento de assistência técnica.

Provisões com pessoal: principalmente valores referentes a bônus e participação de lucros para funcionários da Companhia e controladas.

Bonificações de vendas: valores referentes a possíveis pagamentos devidos a clientes baseado em acordos comerciais que consideram principalmente descontos por volume.

Notas Explicativas**20 Ativo de direito de uso e Passivo de arrendamento****a. Ativo de direito de uso (Imobilizado)**

	Controladora				
	31/12/2022	Adição / Baixa	Depreciação	Variação Cambial	31/12/2023
Imóveis	19.443	1.769	(4.518)	-	16.694
Máquinas e equipamentos	2.368	268	(1.809)	-	827
Veículos	351	2.396	(537)	-	2.210
	<u>22.162</u>	<u>4.433</u>	<u>(6.864)</u>	<u>-</u>	<u>19.731</u>

	Consolidado				
	31/12/2022	Adição / Baixa	Depreciação	Variação Cambial	31/12/2023
Imóveis	26.766	3.816	(5.876)	(235)	24.471
Máquinas e equipamentos	4.510	16.127	(4.285)	219	16.571
Veículos	868	4.625	(1.294)	(45)	4.154
	<u>32.144</u>	<u>24.568</u>	<u>(11.455)</u>	<u>(61)</u>	<u>45.196</u>

b. Passivo de arrendamento

	Controladora	Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	<u>22.529</u>	<u>32.579</u>
Adições (novos contratos)	4.635	25.774
Rescisão de contratos	(202)	(1.206)
Reversão do ajuste a valor presente	2.031	4.605
Pagamentos	(8.908)	(17.585)
Variação cambial reconhecida no resultado	-	(2.026)
Variação cambial de conversão de balanço reconhecida em outros resultados abrangentes	-	(191)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	<u>20.085</u>	<u>41.950</u>
Total circulante	6.495	13.142
Total não circulante	13.590	28.808

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:

Notas Explicativas

Contratos por prazo e taxa de desconto:

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

Cronograma de amortização

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

Vencimentos das parcelas	Controladora	Consolidado
	31/12/2023	31/12/2023
2024	6.495	13.142
2025	3.841	7.523
2026	2.082	5.582
2027	1.896	5.038
2028 a 2032	5.771	10.665
Total	20.085	41.950

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	3.389	2.901
Pis /Cofins	313	268

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi reconhecido como custo de aluguel o montante de R\$3.510 para a controladora e R\$7.340 para o consolidado, decorrentes de arrendamentos mercantis não reconhecidos dada sua característica de curto prazo ou contratos com valor imaterial.

21 Provisão para riscos

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

Notas Explicativas

estimado com suficiente segurança. As provisões são registradas com base nas melhores estimativas de risco envolvidas e analisadas caso a caso, de acordo com consultas realizadas junto aos assessores legais e consultores jurídicos externos da Companhia. A movimentação da provisão entre 31 de dezembro de 2022 e 2023 está demonstrada a seguir:

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

	Consolidado				31/12/2023
	31/12/2022	Adições	Utilização	Varição Cambial (*)	
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)
	<u>16.200</u>	<u>4.144</u>	<u>(5.194)</u>	<u>(49)</u>	<u>15.101</u>

(*) Reconhecida em outros resultados abrangentes

	Controladora			31/12/2022
	31/12/2021	Adições	Utilização	
Trabalhista	8.767	2.850	(2.412)	9.205
Cíveis	3.000	3.420	(168)	6.252
Depósitos Judiciais	(388)	(24)	209	(203)
	<u>11.379</u>	<u>6.246</u>	<u>(2.371)</u>	<u>15.254</u>

Notas Explicativas

	Consolidado				31/12/2022
	31/12/2021	Adições	Utilização	Variação Cambial (*)	
Trabalhista	9.696	3.052	(2.690)	(288)	9.770
Cíveis	3.357	3.582	(180)	(126)	6.633
Depósitos Judiciais	(388)	(24)	209	-	(203)
	<u>12.665</u>	<u>6.610</u>	<u>(2.661)</u>	<u>(414)</u>	<u>16.200</u>

(*) 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\$5.125 em 31 de dezembro de 2023 (R\$2.516 em 31 de dezembro de 2022), a processos tributários totaliza R\$164.901 em 31 de dezembro de 2023 (R\$148.780 em 31 de dezembro de 2022) e a processos cíveis totaliza R\$13.659 em 31 de dezembro de 2023 (R\$15.047 em 31 de dezembro de 2022).

No mês de outubro de 2021, a Companhia recebeu dois autos de infração relacionados a compra de performances para a liquidação de financiamentos para exportação no valor total atualizado de R\$139.732. A Companhia e seus assessores jurídicos entendem que estes autos poderão ser revertidos, resultando na avaliação de que a probabilidade de perda é possível para 31 de dezembro de 2023. Nenhuma provisão contábil foi constituída no estágio atual da defesa.

22 Outras contas a pagar – não circulante

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivos atuariais	3.303	3.366	19.465	20.867
Total	<u>3.303</u>	<u>3.366</u>	<u>19.465</u>	<u>20.867</u>

Notas Explicativas

Movimentação dos passivos atuariais

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo final em 31 de dezembro de 2021	3.723	18.647
Custo do serviço - reconhecido no resultado	73	6.398
Juros - reconhecidos no resultado	384	5.612
Pagamentos	-	(4.229)
(Ganho) / Perda atuarial - reconhecido em outros resultados abrangentes	(814)	(3.135)
Variação Cambial	-	(2.426)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	<u>3.366</u>	<u>20.867</u>

Notas Explicativas

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Plano de assistência médica				
Taxa de desconto financeiro	5,4%	6,2%	5,4%	6,2%
Taxa de inflação	3,9%	5,3%	3,9%	5,3%
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%	1,3%	3,0%	1,3%
Rotatividade	5,1%	4,3%	5,1%	4,3%
Aposentadoria				
Taxa de desconto financeiro	-	-	1,1%	2,0%
Taxa de inflação	-	-	23,6%	11,3%
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%	25,0%

23 Patrimônio líquido (passivo a descoberto)

O patrimônio líquido consolidado (passivo a descoberto) em 31 de dezembro de 2023 foi negativo em R\$330.162, comparado aos R\$334.200 negativos em 31 de dezembro de 2022. O patrimônio líquido consolidado (passivo a descoberto) foi impactado pelo lucro líquido de R\$8.277 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e pelo resultado negativo da conversão dos itens de balanço patrimonial das subsidiárias para a moeda brasileira em um período em que esta moeda se desvalorizou entre a maioria das moedas do mundo. Esse Ajuste Acumulado de Conversão (CTA), que converte os balanços patrimoniais em moeda estrangeira para reais, ajustando diretamente o patrimônio líquido (passivo a descoberto), registrou um impacto negativo de R\$5.006 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Em 19 de fevereiro de 2024, foi concluído o aumento de capital da Companhia no valor de R\$743.005, com isso o capital social da Companhia passou a ser de R\$487.044, dividido em 6.286.293 ações ordinárias e R\$500.000 destinado à formação de reserva de capital, para mais informações vide nota explicativa nº 32.

a. Capital social

Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido.

Os dividendos mínimos obrigatórios conforme definidos em estatuto são reconhecidos como passivo,

Notas Explicativas

quando declarados.

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é de R\$244.039 (R\$244.039 em 31 de dezembro de 2022) representado por 4.106.754 ações ordinárias sem valor nominal, subscritas e integralizadas (4.106.754 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2022).

Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

Segue abaixo composição acionária em 31 de dezembro de 2023:

<u>Acionistas</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
Marcelo Faria de Lima ⁽¹⁾	2.152.058	52,40
Almond Tree LLC ⁽²⁾	1.705.233	41,52
Diretoria	27.119	0,66
Conselho de Administração	59.335	1,44
Outros	<u>163.009</u>	<u>3,98</u>
Total Geral	<u>4.106.754</u>	<u>100,00</u>

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

(2) Ações detidas indiretamente pelo Sr. Erwin Theodor Herman Louise Russel.

b. Reserva de capital – opção de compra de ações

A Companhia oferece a determinados colaboradores e executivos planos de remuneração com base em ações, liquidados com as ações da Companhia, segundo os quais a Companhia recebe serviços como contraprestações das opções de compra de ações. O valor justo das opções concedidas é reconhecido como despesa no resultado do exercício, durante o período no qual o direito é adquirido, após o atendimento de determinadas condições específicas. Nas datas dos balanços, a Administração da Companhia revisa as estimativas quanto à quantidade de opções, cujos direitos devem ser adquiridos com base nas condições, e reconhece, quando aplicável, no resultado do período em contrapartida do patrimônio líquido o efeito decorrente da revisão dessas estimativas iniciais. As opções outorgadas estão sendo apresentadas dentro da reserva de capital.

O valor justo médio ponderado das opções concedidas, determinado com base no modelo de avaliação Black & Scholes, era de R\$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 dezembro de 2023, o preço de mercado unitário era de R\$240,00 por ação básica.

As despesas referentes ao valor justo das opções concedidas, reconhecidas no resultado do exercício

Notas Explicativas

findo em 31 de dezembro de 2023, de acordo com o prazo transcorrido para aquisição do direito ao exercício das opções foram R\$1.691.

A movimentação do plano de opções de compra de ações ativo do período está demonstrada a seguir:

Data de outorga	Opções outorgadas	Opções canceladas/perdidas	Opções exercidas	Quantidade saldo	Preço de exercício - R\$ por ação	Prazo de carência	Valor justo das opções – R\$ por ação
22/06/2023	96.084	-	-	<u>96.084</u>	55,92	1,8 anos	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 exercício findo em 31 de dezembro de 2023 no montante de R\$55.208 (R\$54.725 em 31 de dezembro de 2022) foi reconhecido no resultado na rubrica de “Outras receitas operacionais”. Conforme disposto no artigo 195-A da Lei nº 6.404/76, a Administração poderá destinar para a reserva de incentivos fiscais parcela do lucro líquido 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.

Notas Explicativas

A reserva de reavaliação está sendo realizada através da depreciação, contra lucros acumulados, líquida dos encargos tributários.

f. Ajustes de avaliação patrimonial

A Companhia reconhece nesta rubrica o efeito das variações cambiais sobre os investimentos em controladas no exterior detidas pela Companhia, direta e indiretamente. Esse efeito acumulado será revertido para o resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento. Também são reconhecidas nesta rubrica a variação cambial referente aos mútuos com característica de investimento líquido com as subsidiárias Rome, Metalfrio – Dinamarca, Metalfrio – Rússia e Metalfrio – México e os ganhos e perdas atuariais provenientes de plano de benefício a funcionários.

A seguir movimentação da rubrica de ajustes de avaliação patrimonial:

	Controladora e Consolidado
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	<u>(133.793)</u>
Ajuste de variação cambial na conversão das demonstrações financeiras	(112)
Ganho / (Perda) atuarial	<u>(437)</u>
Saldo final em 31 dezembro de 2023	<u><u>(134.342)</u></u>

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.

24 Lucro (prejuízo) por ação básico e diluído

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

Notas Explicativas

<u>(Em milhares, exceto ações e dados por ação)</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Numerador básico		
Resultado líquido disponível para acionistas	<u>(8.128)</u>	<u>(208.746)</u>
Denominador		
Média ponderada de ações - básico	4.106.754	4.106.754
Média ponderada de ações - diluído (*)	4.154.796	4.106.754
Resultado básico por ação em (R\$)	(1,9792)	(50,8299)
Resultado diluído por ação em (R\$)	(1,9563)	(50,8299)

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

25 Receita operacional líquida

Segue abaixo a abertura da receita operacional bruta:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Receita bruta fiscal	1.071.901	1.065.912	2.384.393	2.358.397
Deduções da receita				
Impostos sobre vendas	(196.457)	(196.191)	(366.881)	(320.088)
Devoluções e Abatimentos	(30.995)	(44.452)	(50.775)	(47.978)
Total da receita líquida	<u>844.449</u>	<u>825.269</u>	<u>1.966.737</u>	<u>1.990.331</u>

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

Notas Explicativas**26 Custos, receitas e (despesas) operacionais**

a) Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Matéria-prima	(461.600)	(463.159)	(1.151.775)	(1.222.299)
Custo de serviços (Materiais e serviços)	(113.870)	(110.862)	(143.830)	(145.753)
Despesas com pessoal	(106.792)	(105.913)	(323.897)	(281.925)
Manutenção	(6.106)	(5.918)	(10.357)	(10.711)
Energia elétrica	(4.586)	(4.257)	(14.151)	(17.206)
Aluguel	(3.510)	(2.349)	(7.340)	(4.643)
Frete, comissão e propaganda	(30.040)	(28.358)	(38.283)	(39.892)
Garantia de produtos	(17.815)	(12.161)	(34.070)	(27.340)
Depreciação e amortização	(19.497)	(19.456)	(57.377)	(54.956)
Serviços de terceiros	(16.332)	(14.446)	(28.668)	(25.904)
Telefone e comunicações	(461)	(625)	(1.452)	(1.383)
Viagens	(2.328)	(2.284)	(6.785)	(6.693)
Outros custos	(2.827)	(3.634)	(8.979)	(9.541)
Outras despesas com vendas	(12.883)	(10.070)	(32.884)	(26.760)
Outras despesas administrativas e gerais	(2.253)	(2.833)	(9.492)	(6.793)
Honorários - Administração	(10.433)	(8.438)	(10.433)	(8.438)
Total	(811.333)	(794.763)	(1.879.773)	(1.890.237)
Classificado como:				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(692.311)	(687.141)	(1.626.551)	(1.673.980)
Despesas com vendas	(73.428)	(63.463)	(157.020)	(134.961)
Despesas administrativas e gerais	(45.594)	(44.159)	(96.202)	(81.296)
Total	(811.333)	(794.763)	(1.879.773)	(1.890.237)

b) Outras receitas operacionais

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

c) Outras despesas operacionais

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Resultado na venda de imobilizado	(218)	(30)	(2.274)	(427)
Perdas processos cíveis/indenizações	(1.828)	(5.950)	(1.828)	(5.950)
Reestruturação	-	(8.336)	-	(22.163)
Impairment	(15.508)	(2.585)	(15.508)	(7.937)
Outras	(261)	(1.688)	(2.174)	(119)
Total	(17.815)	(18.589)	(21.784)	(36.596)

Notas Explicativas

27 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receitas financeiras				
Juros com aplicações financeiras	552	944	4.381	6.862
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	533	924	13.576	18.762
Ganhos com operações de “swap” e “forward”	-	-	161	1.614
Juros com mútuos - partes relacionadas	1.311	2.225	-	-
Outras receitas financeiras	2.655	809	8.121	2.228
	<u>5.051</u>	<u>4.902</u>	<u>26.239</u>	<u>29.466</u>
Despesas financeiras				
Juros com empréstimos e financiamentos	(94.697)	(104.362)	(146.868)	(131.502)
Juros com cessão de crédito de recebíveis	(46.585)	(54.051)	(51.940)	(55.264)
Variações valor justo - Títulos e valores mobiliários	(211)	(104.355)	(17.116)	(151.128)
Perdas com operações de “swap” e “forward”	-	-	-	(13.079)
Juros com mútuos - partes relacionadas	(10.076)	(10.606)	-	-
Outras despesas financeiras	(10.104)	(15.671)	(33.080)	(48.089)
	<u>(161.673)</u>	<u>(289.045)</u>	<u>(249.004)</u>	<u>(399.062)</u>
Variação cambial, líquida	5.464	26.484	72.254	64.987
Resultado financeiro, líquido	<u>(151.158)</u>	<u>(257.659)</u>	<u>(150.511)</u>	<u>(304.609)</u>

O montante de R\$103.956 está aplicado no Fundo Fix Metálico, a Companhia avaliou as últimas demonstrações financeiras emitidas deste fundo e outros dados disponíveis, registrando uma provisão do mesmo valor para perdas de créditos esperadas no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, na rubrica de “Variação valor justo – Títulos e valores mobiliários” .

28 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:

Notas Explicativas

Instrumentos financeiros classificados por categoria

	Controladora					
	31/12/2023			31/12/2022		
	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	38.368	-	38.368
Títulos e valores mobiliários	8.460	-	8.460	7.693	-	7.693
Contas a receber de clientes	-	231.123	231.123	-	215.391	215.391
Contas a receber de partes relacionadas	-	16.557	16.557	-	14.354	14.354
Empréstimos para partes relacionadas	-	12.774	12.774	-	13.640	13.640
Total	39.653	260.454	300.107	46.061	243.385	289.446
Passivos						
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	950.820	950.820	-	878.310	878.310
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	4.076	4.076	-	12.348	12.348
Fornecedores	-	89.989	89.989	-	70.042	70.042
Fornecedores - partes relacionadas	-	4.793	4.793	-	3.346	3.346
Risco Sacado - Fornecedores	-	-	-	-	1.923	1.923
Empréstimos com partes relacionadas	-	186.995	186.995	-	197.873	197.873
Total	-	1.236.673	1.236.673	-	1.163.842	1.163.842

	Consolidado					
	31/12/2023			31/12/2022		
	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
Ativos						
Aplicações Financeiras	31.687	-	31.687	52.060	-	52.060
Títulos e valores mobiliários	59.954	-	59.954	98.024	-	98.024
Contas a receber de clientes	-	600.677	600.677	-	431.219	431.219
Contas a receber de partes relacionadas	-	10.903	10.903	-	20.923	20.923
Total	91.641	611.580	703.221	150.084	452.142	602.226
Passivos						
Empréstimos, financiamentos e debêntures em reais	-	972.641	972.641	-	899.090	899.090
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	-	525.741	525.741	-	606.147	606.147
Fornecedores	-	391.287	391.287	-	277.869	277.869
Risco sacado - Fornecedores	-	-	-	-	1.923	10.161
Contas a pagar com derivativos	-	-	-	13.448	-	19.604
Total	-	1.889.669	1.889.669	13.448	1.785.029	1.812.871

Não houve reclassificações entre as categorias dos instrumentos financeiros durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

Fatores de riscos

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

Notas Explicativas

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				
	31/12/2023					31/12/2022				
	USD	EUR	TRY	GBP	Total convertido em BRL	USD	EUR	TRY	GBP	Total convertido em BRL
Caixa e bancos	3.258	-	170.878	6	43.818	5.082	623	67.347	4	48.787
Aplicações Financeiras	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	279
Títulos e valores mobiliários	3.642	6.296	1.026	-	51.494	9.267	7.524	255	-	90.331
Contas a receber de clientes	13.745	10.631	707.777	-	239.445	15.568	12.815	95.604	-	179.256
Fornecedores	(16.417)	(218)	(1.116.586)	-	(263.653)	(11.330)	(858)	(375.650)	-	(168.627)
Empréstimos e financiamentos	(15.576)	(53.017)	(878.000)	-	(503.035)	(20.640)	(57.426)	(547.170)	-	(580.075)
Derivativos	-	-	-	-	-	(22.022)	30.000	-	-	52.177
Exposição	(11.348)	(36.308)	(1.114.905)	6	(431.931)	(24.075)	(7.322)	(758.614)	4	(377.872)

Taxas utilizadas:	31/12/2023	31/12/2022
USD/BRL	4,8413	5,2177
EUR/BRL	5,3516	5,5694
TRY/BRL	0,1639	0,2788
GPB/BRL	6,1586	6,2785

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 17. 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.

Notas Explicativas

A seguir posição dos instrumentos financeiros sujeitos a riscos de taxas de juros, bem como a comparação entre os valores justos e contábeis:

	Consolidado			
	31/12/2023		31/12/2022	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Aplicações financeiras	31.687	31.687	52.051	52.051
Fundos de investimentos	55.271	55.271	69.022	69.022
Debêntures	4.683	4.683	4.476	4.476
Bonds em moeda estrangeira	-	-	24.534	24.534
	<u>91.641</u>	<u>91.641</u>	<u>150.083</u>	<u>150.083</u>

	Consolidado			
	31/12/2023		31/12/2022	
	Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
Empréstimos, financiamentos e debêntures	845.061	845.061	740.436	740.436

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

Notas Explicativas

consideração os planos de financiamento da dívida, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais - por exemplo, restrições de moeda. Através de sua Política de Gestão de Risco Financeiro, a Companhia define limite mínimo de caixa consolidado e indicadores financeiros de gestão da dívida.

O quadro a seguir representa os passivos financeiros não derivativos da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento:

	Controladora		
	Menos de 1 ano	Entre 1 a 2 anos	Acima de 2 anos
Fornecedores	89.989	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	973.945	500	-
	<u>1.063.934</u>	<u>500</u>	<u>-</u>

(*) Reclassificação na Controladora da parcela de empréstimos não circulante devido a parcelas de dívidas vencidas e cláusulas de cross-default em seus contratos.

	Consolidado		
	Menos de 1 ano	Entre 1 a 2 anos	Acima de 2 anos
Fornecedores	391.287	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.310.704	97.888	137.148
	<u>1.701.991</u>	<u>97.888</u>	<u>137.148</u>

(*) Reclassificação na Controladora da parcela de empréstimos não circulante devido a parcelas de dívidas vencidas e cláusulas de cross-default em seus contratos.

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

Notas Explicativas

terem um contraste maior entre verão e inverno, com consumo de bebidas geladas e sorvetes mais acentuado no verão, é possível notar as vendas de freezers e refrigeradores um pouco mais fortes nos períodos de pré-estação verão e verão.

Concentração de vendas

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023 os dez maiores clientes globais da Companhia responderam por 29,5% (27,1% em 31 de dezembro de 2022) do faturamento bruto.

Concentração de Matérias-Primas

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

Gestão de Capital

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

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.498.382	1.505.237
Curto Prazo	1.279.866	1.309.803
Longo Prazo	218.516	195.434
(-) Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários	(181.367)	(211.381)
(=) Dívida Líquida	1.317.015	1.293.856
a) Relação endividamento de longo prazo sobre endividamento total	15%	13%
b) Caixa mínimo consolidado		
Caixa mínimo consolidado R\$50milhões + dívidas financeiras do trimestre subsequente	1.119.273	899.659
Relação Caixa, Equivalentes de Caixa e Títulos e Valores Mobiliários sobre Caixa Mínimo	(0,16)	(0,23)

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 o percentual do empréstimo de curto prazo ficou superior ao permitido pela Política Financeira.

Notas Explicativas

Instrumentos financeiros derivativos

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

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

Crítérios de determinação do valor justo

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

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

a. Operações em aberto com derivativos

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

Valores em 31 de dezembro de 2022 (em Reais '000) - Consolidado				Valor nacional líquido	Valor justo a receber (a pagar)	Resultado Ganho (Perda) no exercício
Descrição	Risco	Vencimento	País contratação	31/12/2022		
Non Deliverable Forwards	(Comprado em EUR/USD)	Fev/2023	Turquia	(167.082)	(20.028)	(19.340)
Non Deliverable Forwards	Vendido TRY/USD	Fev/2023	Turquia	52.177	6.580	5.161
					(13.448)	(14.179)

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

Notas Explicativas

b. Operações liquidadas com derivativos

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

Valores em 31 de dezembro de 2022 (em Reais '000) - Consolidado				Valor nocional na data da liquidação	Valor justo a receber (a pagar) na data da liquidação	Resultado Ganho/(Perda) no exercício findo em 31/12/2022
Descrição	Risco	Liquidação	País contratação			
Non Deliverable Forwards	Vendido TRY/USD	Fev/2022	Turquia	51.394	1.620	(910)
Non Deliverable Forwards	(Comprado em EUR/USD)	Out/2022	Turquia	(154.638)	(27.602)	3.624
					(25.982)	2.714

c. Receitas e (despesas) de operações com derivativos para proteção cambial

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ganhos/(Perdas) operações em aberto	-	-	-	(14.179)
Ganhos/(Perdas) operações liquidadas	-	-	-	2.714
	-	-	-	(11.465)

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)

Notas Explicativas

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 dezembro de 2023.

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 dezembro de 2023.

a. Análise de sensibilidade de variação na moeda estrangeira

Descrição	Risco	Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
Empréstimos e Financiamentos	Aumento da taxa do dólar	(7.541)	(18.851)	(37.703)
	Aumento da taxa do euro	(28.372)	(70.931)	(141.862)
	Aumento da taxa do lira turca	(14.390)	(35.976)	(71.952)
Fundos de investimentos	Aumento da taxa do dólar	1.763	4.408	8.817
	Aumento da taxa do euro	3.369	8.423	16.846
Total		(45.171)	(112.927)	(225.854)

Taxas utilizadas – cenário de alta:

	Igual a taxa a vista de 31/12/2023	Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
USD/BRL	4,8413	5,3254	6,0516	7,2620
EUR/BRL	5,3516	5,8868	6,6895	8,0274
TRY/BRL	0,1639	0,1803	0,2049	0,2459

Notas Explicativas

Descrição	Risco	Consolidado		
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
Empréstimos e Financiamentos	Queda da taxa do dólar	7.541	18.851	37.703
	Queda da taxa do euro	28.372	70.931	141.862
	Queda da taxa do lira turca	14.390	35.976	71.952
Fundos de investimentos	Queda da taxa do dólar	(1.763)	(4.408)	(8.817)
	Queda da taxa do euro	(3.369)	(8.423)	(16.846)
Total		45.171	112.927	225.854

Taxas utilizadas – cenário de queda:

	Igual a taxa a vista de 31/12/2023	Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
USD/BRL	4,8413	4,3572	3,6310	2,4207
EUR/BRL	5,3516	4,8164	4,0137	2,6758
TRY/BRL	0,1639	0,1475	0,1229	0,0820

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

Descrição	Risco	Consolidado		
		Efeito no Resultado sobre o câmbio à vista de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
Certificados de depósitos bancários - CDB	Aumento taxa CDI	(399)	(3)	671
	Aumento taxa CDI	2.233	5.516	10.822
Empréstimos e Financiamentos	Aumento taxa Euribor	(1.180)	(2.951)	(5.901)
	Aumento taxa Libor	-	(1)	(1)
Total		1.053	2.564	4.920

Taxas utilizadas:

	Igual a taxa de 31/12/2023	Efeito no Resultado sobre a taxa de juros de 31/12/2023		
		Cenário 1 10%	Cenário 2 25%	Cenário 3 50%
CDI	11,6500%	12,8150%	14,5625%	17,4750%
Euribor 6M	3,8610%	4,2471%	4,8263%	5,7915%
Libor 6M	5,5860%	6,1446%	6,9825%	8,3790%

Mensuração do valor justo

O pronunciamento técnico IFRS 7 / CPC 46 define o valor justo como o preço de troca que seria recebido por um ativo ou o preço pago para transferir um passivo (preço de saída) no principal mercado, ou no mercado mais vantajoso para o ativo ou passivo, numa transação normal entre

Notas Explicativas

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

Não houve reclassificações entre os níveis de mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

29 Cobertura de seguros

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

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

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

30 Compromissos

Contratos de fornecimento de energia elétrica

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

Notas Explicativas

	Controladora e Consolidado
2024	1.387
2025	1.346

31 Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixa

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

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

32 Eventos subsequentes

Aumento de Capital Privado

Em 21 de junho de 2023, a WNT Gestora de Recursos Ltda. (“WNT”), gestora de fundos titulares de aproximadamente 80% da dívida financeira (exceto operações de repasse de recursos do BNDES e de ACC/ACE) da 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 Aumento de Capital da Companhia, e foi dado aos acionistas atuais o direito de preferência para a subscrição das ações a serem emitidas, bem como de participação na subscrição de uma rodada de sobras, pelo prazo de 30 dias e 5 dias, respectivamente, após o qual os credores financeiros subscreveram e integralizaram ações do Aumento de Capital com aproximadamente 96% dos créditos da Dívida Financeira.

Notas Explicativas

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.

Outras Informações que a Companhia Entenda RelevantesMETALFRIO SOLUTIONS S.A.

Informação não revisada pelos Auditores.

I) Composição Acionária - Base 31/12/2023

Metalfrío Solutions S.A.		CNPJ nº 04.821.041/0001-08	
<u>Acionistas</u>	<u>Ações Ordinárias</u>		
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>	
Marcelo Faria de Lima ⁽¹⁾	2.152.058	52,40	
Erwin Theodor Herman Louise Russel ⁽²⁾	1.705.233	41,52	
Ações em tesouraria	-	-	
Diretoria	27.119	0,66	
Conselho de Administração	59.335	1,44	
Outros	163.009	3,98	
Total Geral	<u>4.106.754</u>	<u>100,00</u>	

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

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

II) Abertura acionistas que detêm mais que 5% do capital volante – Base 31/12/2023

Abertura apresentada no quadro acima.

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

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

- O Conselho Fiscal não está instalado.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

<u>Acionistas – Base 31/12/2022</u>	<u>Ações Ordinárias</u>	
	<u>Qtde.</u>	<u>%</u>
Conselho de Administração	2.211.393	53,84
Diretoria	27.119	0,66
Conselho Fiscal	-	-
Ações em tesouraria	-	-
Ações em circulação	<u>1.868.242</u>	<u>45,50</u>
Total Geral	<u>4.106.754</u>	<u>100,00</u>

- O Conselho Fiscal não estava instalado.

IV) Cláusula Compromissória

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

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

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

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Metalfrío Solutions S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Metalfrío Solutions S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Além do assunto descrito na seção "Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional", determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Avaliação da recuperabilidade dos ativos não financeiros registrados no ativo imobilizado e intangível

A Companhia e suas controladas possuem ativo imobilizado e intangível nos montantes de R\$ 319.119 mil e R\$ 144.123 mil, respectivamente. Estes saldos, incluem ágio decorrente de aquisição de investidas, conforme descrito na nota explicativa 14 e foram submetidos a teste de recuperabilidade (impairment) para determinar a sua recuperabilidade. O teste envolve estimativas e julgamentos significativos para a projeção de resultados futuros e tem parcela relevante de premissas desenvolvidas internamente, incluindo expectativa de crescimento das receitas, projeção de custos e taxa de desconto.

Os valores envolvidos são relevantes para as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia e os resultados projetados podem divergir significativamente das projeções que atualmente fundamentam a recuperabilidade destes ativos e, por isso, esse assunto permanece como significativo em nossa auditoria.

Resposta da auditoria ao assunto

? Analisamos a competência e objetividade dos especialistas internos da Administração;
? Comparamos o modelo com validações realizadas por nossos especialistas em finanças corporativas em períodos anteriores para avaliação do modelo e razoabilidade das premissas consideradas e recálculo aritmético, bem como, para comparação dos dados utilizados com dados observáveis comparáveis;

- ? Comparamos a performance financeira considerada no modelo, com períodos anteriores (histórico);
- ? Confrontamos as projeções do Plano de Negócios da Companhia com o modelo preparado para a recuperabilidade do ágio;
- ? Avaliamos a consistência sobre a metodologia e premissas adotadas com aquela praticada no exercício anterior;
- ? Comparamos valor de investimentos com fontes de informações observáveis para mensuração de valor justo.

Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração para a determinação da recuperabilidade dos ativos não financeiros registrados no ativo imobilizado e intangível são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- ? Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- ? Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas

controladas;

? Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;

? Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manter em continuidade operacional;

? Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;

? Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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

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

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

São Paulo, 20 de março de 2024.

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

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

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 demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

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 demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.