

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	9
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	10
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	12
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	14
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	15
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	16
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	18
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	19
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	20
--------------------------	----

Notas Explicativas	29
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	65
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	66
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	67
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	2.067.243
Preferenciais	3.715.969
Total	5.783.212
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	741.060	742.584
1.01	Ativo Circulante	334.700	325.112
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	41.601	24.414
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	41.601	24.414
1.01.02	Aplicações Financeiras	14.706	30.593
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	14.706	30.593
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	14.706	30.593
1.01.03	Contas a Receber	115.627	88.162
1.01.03.01	Clientes	115.627	88.162
1.01.04	Estoques	96.151	107.668
1.01.06	Tributos a Recuperar	47.628	59.932
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	47.628	59.932
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	45.021	57.375
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.607	2.557
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	18.987	14.343
1.01.08.03	Outros	18.987	14.343
1.01.08.03.02	Outros ativos	18.987	14.343
1.02	Ativo Não Circulante	406.360	417.472
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	224.961	228.030
1.02.01.07	Tributos Diferidos	177.340	174.686
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	177.340	174.686
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	47.621	53.344
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	27.776	33.641
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	14.480	14.058
1.02.01.10.05	Depósitos Judiciais	5.129	5.255
1.02.01.10.06	Outros ativos	236	390
1.02.02	Investimentos	36.995	42.135
1.02.02.01	Participações Societárias	36.995	42.135
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	36.995	42.135
1.02.03	Imobilizado	143.015	146.558
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	132.563	130.030
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.255	1.341
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	9.197	15.187
1.02.04	Intangível	1.389	749
1.02.04.01	Intangíveis	1.389	749
1.02.04.01.02	Intangível	1.389	749

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	741.060	742.584
2.01	Passivo Circulante	202.914	204.459
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	18.473	19.117
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	18.473	19.117
2.01.02	Fornecedores	12.673	26.342
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.632	25.908
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	41	434
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.875	6.304
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	2.576	5.920
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.247	5.056
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	87	40
2.01.03.01.05	IPi a Recolher	1.168	723
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	23	24
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	6	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	45	67
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	0	8
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	988	352
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	140	352
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	848	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	311	32
2.01.03.03.01	ISS a recolher	28	32
2.01.03.03.02	IPTU a recolher	283	0
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	138.696	124.012
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	138.696	124.012
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	22.380	16.187
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	116.316	107.825
2.01.05	Outras Obrigações	29.197	28.684
2.01.05.02	Outros	29.197	28.684
2.01.05.02.04	Outros	22.131	14.691
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	2.334	2.354
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	4.345	11.259
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	387	380
2.02	Passivo Não Circulante	504.376	497.147
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	491.571	482.547
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	491.571	482.547
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	290.459	288.266
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	201.112	194.281
2.02.02	Outras Obrigações	8.641	10.009
2.02.02.02	Outros	8.641	10.009
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	6.609	7.188
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	964	1.653
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.068	1.168
2.02.04	Provisões	4.164	4.591
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.164	4.591
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	4.164	4.591

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03	Patrimônio Líquido	33.770	40.978
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.342	8.424
2.03.04	Reservas de Lucros	20.797	20.797
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	20.797	20.797
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-167.230	-159.972
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	588	456

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	198.541	205.261
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-183.092	-179.052
3.03	Resultado Bruto	15.449	26.209
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-3.502	-7.532
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.890	-1.751
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-8.568	-7.680
3.04.02.01	Gerais e Administrativas	-8.021	-7.602
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-547	-78
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	5.531	1.471
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.713	-3.760
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.138	4.188
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	11.947	18.677
3.06	Resultado Financeiro	-21.884	-5.091
3.06.01	Receitas Financeiras	2.350	12.459
3.06.01.01	Receita Financeira	2.350	3.037
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	0	9.422
3.06.02	Despesas Financeiras	-24.234	-17.550
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-14.792	-17.550
3.06.02.02	Variação cambial e monetária passiva	-9.442	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-9.937	13.586
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.597	-6.733
3.08.01	Corrente	-57	-533
3.08.02	Diferido	2.654	-6.200
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-7.340	6.853
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-7.340	6.853

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	-7.340	6.853
4.02	Outros Resultados Abrangentes	132	-107
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	132	-107
4.03	Resultado Abrangente do Período	-7.208	6.746

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	4.463	35.507
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	14.455	18.229
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	-7.340	6.853
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.103	5.004
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	547	78
6.01.01.04	Provisão (Reversão) para itens obsoletos	4.874	-871
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	-2.597	6.733
6.01.01.06	Equivalência patrimonial	-3.138	-4.188
6.01.01.08	Provisão para riscos e discussões judiciais	-104	343
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	14.021	16.756
6.01.01.10	Rendimento das aplicações financeiras	-1.452	-1.430
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	9.442	-9.315
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis - IFRS 16	29	39
6.01.01.14	Crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	-4.364	0
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-566	-1.536
6.01.01.16	Efeito líquido na baixa do imobilizado das requalificadoras	0	3.283
6.01.01.17	Reversão da provisão na baixa do imobilizado das requalificadoras	0	-3.520
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-9.992	17.278
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-28.012	-17.102
6.01.02.02	Estoques	6.643	3.925
6.01.02.03	Tributos a recuperar	20.191	2.108
6.01.02.05	Depósitos judiciais	126	-6
6.01.02.06	Outros ativos	-4.173	13.126
6.01.02.07	Fornecedores	-9.952	22.174
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	-644	-879
6.01.02.10	Outros passivos	6.020	-5.988
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-191	-80
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	11.482	-4.966
6.02.01	Compra de imobilizado	-5.120	-3.164
6.02.02	Intangível	-737	-163
6.02.04	Aplicações financeiras líquidas	17.339	-1.639
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.242	-8.903
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	0	-11.568
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-122	-454
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	1.364	-616
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	0	-468
6.03.06	Captação de empréstimos	0	4.203
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	17.187	21.638
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	24.414	8.154
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	41.601	29.792

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024**(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	171.273	0	20.797	-159.972	8.880	40.978
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	20.797	-159.972	8.880	40.978
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-7.340	0	-7.340
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-7.340	0	-7.340
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	82	50	132
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	82	-82	0
5.06.05	Ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	0	132	132
5.07	Saldos Finais	171.273	0	20.797	-167.230	8.930	33.770

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(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	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	6.853	0	6.853
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	6.853	0	6.853
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	82	-189	-107
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	82	-82	0
5.06.05	Ajustes de avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-107	-107
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-181.545	9.319	13.971

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	247.993	248.589
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	243.009	247.196
7.01.02	Outras Receitas	5.531	1.471
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-547	-78
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-153.876	-151.753
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-123.893	-122.157
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-29.983	-29.596
7.03	Valor Adicionado Bruto	94.117	96.836
7.04	Retenções	-5.103	-5.004
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.103	-5.004
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	89.014	91.832
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	5.892	17.204
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.138	4.188
7.06.02	Receitas Financeiras	2.754	13.016
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	94.906	109.036
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	94.906	109.036
7.08.01	Pessoal	34.024	31.648
7.08.01.01	Remuneração Direta	17.664	16.773
7.08.01.02	Benefícios	6.279	5.542
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.559	1.624
7.08.01.04	Outros	8.522	7.709
7.08.01.04.01	Encargos	8.522	7.709
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	41.871	48.668
7.08.02.01	Federais	20.271	27.739
7.08.02.02	Estaduais	21.600	20.929
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	26.351	21.867
7.08.03.01	Juros	14.792	17.550
7.08.03.03	Outras	11.559	4.317
7.08.03.03.01	Varição Cambial	9.846	557
7.08.03.03.02	Outras	1.713	3.760
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-7.340	6.853
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-7.340	6.853

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	746.859	741.833
1.01	Ativo Circulante	369.650	358.584
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	46.204	34.448
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	46.204	34.448
1.01.02	Aplicações Financeiras	18.859	31.741
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	18.859	31.741
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	18.859	31.741
1.01.03	Contas a Receber	123.391	92.757
1.01.03.01	Clientes	123.391	92.757
1.01.04	Estoques	110.627	118.532
1.01.06	Tributos a Recuperar	47.884	60.178
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	47.884	60.178
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	45.277	57.621
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.607	2.557
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	22.685	20.928
1.01.08.03	Outros	22.685	20.928
1.01.08.03.04	Outros Ativos	22.685	20.928
1.02	Ativo Não Circulante	377.209	383.249
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	225.626	228.675
1.02.01.07	Tributos Diferidos	177.400	174.727
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	177.400	174.727
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	48.226	53.948
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	27.776	33.641
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	14.480	14.058
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	5.734	5.859
1.02.01.10.06	Outros ativos	236	390
1.02.03	Imobilizado	150.194	153.825
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	139.209	135.762
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.783	1.896
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	9.202	16.167
1.02.04	Intangível	1.389	749
1.02.04.01	Intangíveis	1.389	749
1.02.04.01.02	Intangível	1.389	749

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	746.859	741.833
2.01	Passivo Circulante	203.029	197.205
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	19.047	19.678
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	19.047	19.678
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	19.047	19.678
2.01.02	Fornecedores	12.774	26.492
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.733	26.058
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	41	434
2.01.03	Obrigações Fiscais	4.615	6.879
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.256	6.438
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.886	5.540
2.01.03.01.02	Cofins a Recolher	30	23
2.01.03.01.03	PIS a Recolher	6	5
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	87	41
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	1.168	723
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	24	24
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	6	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	49	71
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	0	9
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	1.025	388
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	177	388
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	848	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	334	53
2.01.03.03.01	ISS a recolher	46	53
2.01.03.03.02	IPTU a pagar	288	0
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	139.947	125.446
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	139.947	125.446
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	23.441	17.431
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	116.506	108.015
2.01.05	Outras Obrigações	26.646	18.710
2.01.05.02	Outros	26.646	18.710
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	2.970	3.000
2.01.05.02.06	Outros Passivos	23.177	15.221
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	499	489
2.02	Passivo Não Circulante	510.060	503.650
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	496.600	488.134
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	496.600	488.134
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	296.048	294.413
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	200.552	193.721
2.02.02	Outras Obrigações	9.145	10.541
2.02.02.02	Outros	9.145	10.541
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	6.609	7.188
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	964	1.653
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.572	1.700
2.02.04	Provisões	4.315	4.975

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.315	4.975
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	4.315	4.975
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	33.770	40.978
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.342	8.424
2.03.04	Reservas de Lucros	20.797	20.797
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	20.797	20.797
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-167.230	-159.972
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	588	456

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	226.351	235.212
3.01.01	Receita Líquida	226.351	235.212
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-206.613	-203.823
3.03	Resultado Bruto	19.738	31.389
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-6.855	-11.762
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.037	-1.845
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-9.369	-8.301
3.04.02.01	Gerais e Administrativas	-8.826	-8.223
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	-543	-78
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	6.031	2.145
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.480	-3.761
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	12.883	19.627
3.06	Resultado Financeiro	-21.653	-4.524
3.06.01	Receitas Financeiras	2.676	13.169
3.06.01.01	Receitas financeiras	2.676	3.747
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	0	9.422
3.06.02	Despesas Financeiras	-24.329	-17.693
3.06.02.01	Despesas financeiras	-14.887	-17.693
3.06.02.02	Variação cambial e monetária passiva	-9.442	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-8.770	15.103
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1.430	-8.250
3.08.01	Corrente	-1.243	-2.050
3.08.02	Diferido	2.673	-6.200
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-7.340	6.853
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-7.340	6.853
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-7.340	6.853
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-1,1926	1,1134
3.99.01.02	PN	-1,3118	1,2248

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-7.340	6.853
4.02	Outros Resultados Abrangentes	132	-107
4.02.01	Operações no exterior - diferenças cambiais na conversão	132	-107
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-7.208	6.746
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-7.208	6.746

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	4.358	33.997
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	18.643	23.635
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	-7.340	6.853
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.250	5.139
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	543	78
6.01.01.04	Provisão (Reversão) para itens obsoletos	4.934	-801
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	-1.430	8.250
6.01.01.08	Provisão para riscos e discussões judiciais	-336	343
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	14.173	16.933
6.01.01.10	Rendimento das aplicações financeiras	-1.706	-2.020
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	9.442	-9.422
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis - IFRS 16	42	53
6.01.01.14	Crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	-4.364	0
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-565	-1.536
6.01.01.16	Efeito líquido na baixa do imobilizado das requalificadoras	0	3.285
6.01.01.17	Reversão da provisão na baixa do imobilizado das requalificadoras	0	-3.520
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-14.285	10.362
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-31.177	-21.099
6.01.02.02	Estoques	2.971	2.506
6.01.02.03	Tributos a recuperar	19.850	2.110
6.01.02.05	Depósitos judiciais	125	-6
6.01.02.06	Outros ativos	-1.287	13.627
6.01.02.07	Fornecedores	-9.780	22.232
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	-631	-1.128
6.01.02.10	Outros Passivos	6.525	-7.121
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-191	-80
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-690	-679
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	8.451	371
6.02.01	Compras do imobilizado	-5.400	-3.379
6.02.02	Intangível	-737	-163
6.02.04	Aplicações financeiras	14.588	3.913
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.053	-9.275
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-559	-12.127
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-160	-492
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-334	-859
6.03.06	Captação de empréstimos	0	4.203
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	11.756	25.093
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	34.448	13.492
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	46.204	38.585

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024**(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	171.273	0	20.797	-159.972	8.880	40.978	0	40.978
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	20.797	-159.972	8.880	40.978	0	40.978
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-7.340	0	-7.340	0	-7.340
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-7.340	0	-7.340	0	-7.340
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	82	50	132	0	132
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	82	-82	0	0	0
5.06.05	Ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	0	132	132	0	132
5.07	Saldos Finais	171.273	0	20.797	-167.230	8.930	33.770	0	33.770

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(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	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225	0	7.225
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225	0	7.225
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	6.853	0	6.853	0	6.853
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	6.853	0	6.853	0	6.853
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	82	-189	-107	0	-107
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	82	-82	0	0	0
5.06.05	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-107	-107	0	-107
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-181.545	9.319	13.971	0	13.971

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	276.639	279.584
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	271.151	277.517
7.01.02	Outras Receitas	6.031	2.145
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-543	-78
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-176.164	-175.427
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-145.424	-145.245
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-30.740	-30.182
7.03	Valor Adicionado Bruto	100.475	104.157
7.04	Retenções	-5.250	-5.139
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.250	-5.139
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	95.225	99.018
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.080	13.726
7.06.02	Receitas Financeiras	3.080	13.726
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	98.305	112.744
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	98.305	112.744
7.08.01	Pessoal	36.062	33.325
7.08.01.01	Remuneração Direta	18.927	17.660
7.08.01.02	Benefícios	6.665	5.905
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.640	1.756
7.08.01.04	Outros	8.830	8.004
7.08.01.04.01	Encargos	8.830	8.004
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	43.370	50.555
7.08.02.01	Federais	21.513	29.330
7.08.02.02	Estaduais	21.816	21.185
7.08.02.03	Municipais	41	40
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	26.213	22.011
7.08.03.01	Juros	14.887	17.693
7.08.03.03	Outras	11.326	4.318
7.08.03.03.01	Variação cambial	9.846	557
7.08.03.03.02	Outras	1.480	3.761
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-7.340	6.853
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-7.340	6.853

Comentário do Desempenho

Mangels Industrial S.A.

Relatório da Administração

2024



31 de março de 2024

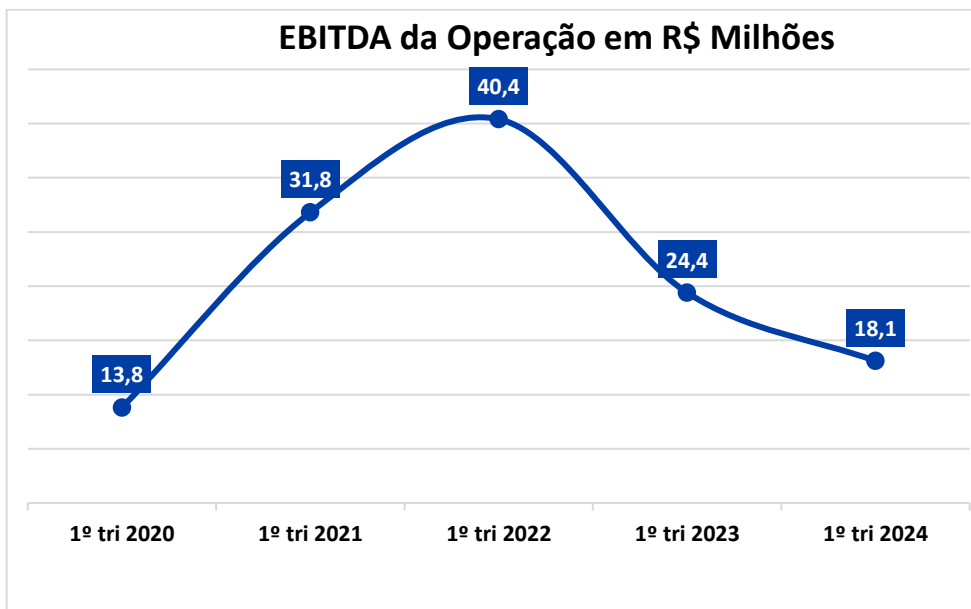
Mangels

Comentário do Desempenho

SENHORES ACIONISTAS

Submetemos à apreciação e deliberação de V.Sas. o Relatório da Administração e as correspondentes informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Mangels Industrial S.A., referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024. Estas informações contábeis são apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRS"), emitidas pelo Comitê de Normas Internacionais de Contabilidade ("IASB") e práticas contábeis adotadas no Brasil, especificamente o CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e o IAS 34 – Informações Intermediárias, aplicáveis para a apresentação das informações trimestrais. Incluem também as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Destaque:



O Ebitda é um dos principais indicadores financeiros da Companhia. Ele mede os resultados das atividades principais da Companhia, sem considerar a rentabilidade de investimentos ou os descontos de impostos. No 1º trimestre de 2024, o Ebitda da Companhia diminuiu 25,8% em relação ao mesmo trimestre de 2023. Essa redução está fortemente relacionada aos preços das commodities.

A Mangels, com mais de 95 anos de história, se destaca pela qualidade produtiva e pelo compromisso com os setores de sua cadeia produtiva. A Companhia atende as maiores empresas do setor automobilístico, de eletrodomésticos e companhias de gás, oferecendo botijões de gás de cozinha, rodas automotivas e outros produtos de seu portfólio. A Mangels está presente na vida dos brasileiros e no mundo, e tem como princípios a ética, a sustentabilidade, a segurança, o espírito de equipe, a cooperação e a integridade com seus parceiros, sejam eles clientes, fornecedores ou colaboradores.

CENÁRIO ECONÔMICO – 2024

O mercado automotivo brasileiro apresentou resultados mistos no primeiro trimestre de 2024, com alguns segmentos em alta e outros em queda. No geral, o setor mostra sinais de recuperação gradual, impulsionado por fatores como a retomada da confiança do consumidor.

O mercado brasileiro celebra um bom primeiro trimestre. Com 483.303 unidades emplacadas entre automóveis e comerciais leves, é um crescimento de 10,66% no acumulado quando comparado ao mesmo período do ano passado. Com a tendência das picapes, os comerciais leves cresceram 17,25%, enquanto automóveis está 8,93% acima do ano passado.

A venda de caminhões no Brasil encerrou o primeiro trimestre de 2024 com queda de 5,61%. Conforme os números divulgados pela Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabreve), de janeiro a março foram vendidos 25.897 caminhões. Ou seja, 1.540 a menos na comparação com o mesmo período de 2023. No entanto, o desempenho de vendas em março ficou acima do que o registrado no mesmo mês do ano passado. Segundo os números da Fenabreve, no mês foram emplacados 9.701 caminhões, alta, portanto, de 3,36% sobre as 9.386 vendas do ano passado.

O segmento de motos está em constante crescimento, no acumulado em 2024 registrou um crescimento de 21,07% no período, que vem sendo influenciado, positivamente, por uma série de fatores nos últimos anos, como o aumento dos serviços de entrega e a busca por um transporte individual econômico. Nos três primeiros meses de 2024, a venda de motos alcançou a marca de 432.288 unidades emplacadas. No mesmo período do ano passado, o volume foi de 357.047 motos vendidas.

O setor de cilindros de GLP inicia 2024 com um desempenho abaixo do mesmo período de 2023. De acordo com o Sindigás, de janeiro a março de 2024, foram comercializadas 1,8 milhões de toneladas de GLP. Somente nas embalagens de até 13kg, foram comercializados, 1,2 milhões de toneladas no primeiro trimestre. Uma redução de 1,04% em comparação ao mesmo período de 2023.

O mercado automotivo brasileiro mostra sinais de recuperação gradual no primeiro trimestre de 2024. Apesar da queda no segmento de caminhões e do desempenho abaixo do esperado no setor de GLP, os segmentos de automóveis e comerciais leves e de motocicletas apresentaram crescimentos expressivos. A retomada da confiança do consumidor, a melhora do cenário macroeconômico e a diversificação da oferta de produtos são alguns dos fatores que contribuem para essa melhora.

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO CONSOLIDADO

R\$ Milhões	1T24	1T23	Var. R\$
Receita Bruta	272,0	279,0	(7,0)
Receita Líquida	226,3	235,2	(8,9)
CPV	(206,6)	(203,8)	(2,8)
Lucro Bruto	19,7	31,4	(11,7)
Receitas (despesas) operacionais	(6,8)	(11,8)	5,0
Lucro Operacional	12,9	19,6	(6,7)
Resultado Financeiro	(21,6)	(4,5)	(17,1)
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(8,7)	15,1	(23,8)
Imposto de renda e contribuição social	1,4	(8,3)	9,7
Lucro Líquido	(7,3)	6,9	(14,2)
EBITDA	18,1	24,4	(6,3)

A Mangels é uma empresa líder em diversos segmentos do mercado, incluindo rodas de liga leve, cilindros de GLP, tanques de ar comprimido e chapas de aço para a indústria de motocicletas.

No primeiro trimestre de 2024, a empresa enfrentou um cenário econômico desfavorável, o que impactou negativamente seus indicadores financeiros. A seguir os principais pontos desse período:

No primeiro trimestre de 2024, a **receita líquida consolidada** da Companhia foi de R\$ 226,3 milhões, o que representa uma redução de R\$ 8,9 milhões em relação ao mesmo trimestre do ano anterior. Esse resultado foi fortemente impactado por alguns fatores:

Commodities de Aço e Alumínio: São componentes essenciais nos produtos da Companhia, representando entre 60% e 75% do valor do produto. A queda nos preços dessas commodities afetou diretamente a primeira linha, a de receita líquida e consequentemente a margem de lucro da empresa, na qual os preços de vendas são ajustados para lidar com as flutuações nos preços das commodities, a Companhia ajusta os preços de vendas conforme as variações desses materiais no mercado.

Em resumo, o cenário econômico desafiador e as oscilações nos preços das commodities foram os principais responsáveis pela redução na receita líquida da Companhia no primeiro trimestre de 2024.

O **lucro bruto consolidado** no 1º trimestre de 2024 atingiu R\$ 19,7 milhões, representando uma diminuição de R\$ 11,7 milhões em comparação com o mesmo período de 2023. Essa redução se deve principalmente ao alinhamento entre o custo do estoque de matéria-prima e os preços de venda, que serão ajustados no próximo trimestre. No entanto, a Companhia tem demonstrado eficiência operacional, resultado de um trabalho de redução dos gastos gerais de fabricação e de melhorias no processo produtivo.

As **receitas (despesas) operacionais** acumuladas no 1º trimestre de 2024 foram impactadas por despesas comerciais e despesas variáveis de vendas no segmento de GLP (Gás Liquefeito de

Comentário do Desempenho

Petróleo). Além disso, foi reconhecido um valor complementar de R\$ 4,4 milhões referente à exclusão do ICMS da base do PIS/COFINS.

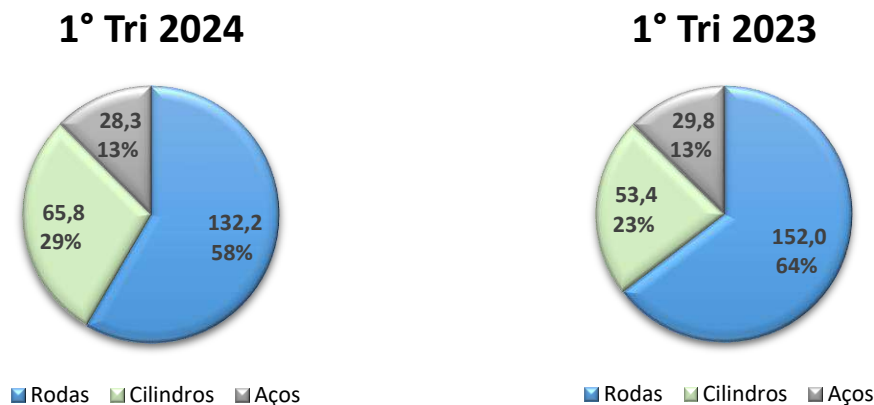
O **lucro operacional acumulado** no 1º trimestre de 2024 foi de R\$ 12,9 milhões, uma redução de 34,2% em relação ao mesmo trimestre de 2023, que foi de R\$ 19,6 milhões.

O **resultado líquido acumulado** no 1º trimestre de 2024 foi negativo em R\$ 7,3 milhões. Esse resultado está diretamente ligado ao resultado financeiro, no qual, quando comparado com o 1º trimestre de 2023, houve um aumento na despesa de R\$ 17,1 milhões. Esse valor é representado pelo reconhecimento da variação cambial. No 1º trimestre de 2023, tínhamos uma variação ativa de R\$ 9,4 milhões, enquanto no mesmo período de 2024, a variação foi passiva, também de R\$ 9,4 milhões.

O **EBITDA** acumulado no 1º trimestre de 2024, foi de R\$ 18,1 milhões, em comparação com R\$ 24,4 milhões do mesmo período de 2023, representando uma queda de 25,9%. Essa redução está relacionada aos volumes menores no mercado automotivo e às variações para baixo nas commodities. Apesar dessa diminuição, a relação EBITDA/receita líquida se manteve próxima ao esperado para este trimestre, representando 8%. Vale ressaltar que esse indicador representa a geração de caixa para pagamento das obrigações e não é afetado pela variação cambial nem pela contabilização dos juros. Ou seja, está diretamente relacionado à operação da Companhia.

COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

RECEITA LÍQUIDA (Em R\$ Milhões)



No 1º trimestre de 2024, a Companhia registrou uma queda de 3,8% na receita líquida, passando de R\$ 235,2 milhões em 2023 para R\$ 226,3 milhões. A principal causa dessa redução foi o desempenho do setor automotivo, que não conseguiu superar as dificuldades impostas pelo cenário econômico. Além disso, as oscilações nos preços das commodities tiveram um efeito negativo direto sobre a receita da Companhia.

A diversificação dos segmentos de atuação da Companhia foi um fator determinante para a manutenção da estabilidade financeira, mesmo com a retração em dois deles. O destaque positivo

Comentário do Desempenho

ficou por conta do segmento de cilindros, que teve um aumento de 23,3% na receita líquida, representando 29% do total do 1º trimestre de 2024. Esse resultado contribuiu para amenizar o impacto negativo dos demais negócios.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	dez/20	dez/21	dez/22	dez/23	mar/24
Saldo Inicial	656,1	729,3	741,8	693,7	613,6
Amortização	(72,6)	(48,2)	(163,1)	(128,8)	(0,9)
Captação	18,0	-	80,7	10,6	-
Juros/variação cambial (sem efeito de caixa)	127,8	60,7	34,3	38,1	23,8
Saldo Final	729,3	741,8	693,7	613,6	636,5
FINANCIAMENTOS					
Curto prazo	25,0	50,1	74,6	125,5	139,9
Longo prazo	704,3	691,7	619,1	488,1	496,6
	729,3	741,8	693,7	613,6	636,5
DISPONIBILIDADES					
Caixa e equivalentes de caixa	27,3	33,5	13,5	34,4	46,2
Aplicações financeiras	36,2	25,5	57,7	31,8	18,9
	63,5	59,0	71,2	66,2	65,1
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	665,8	682,8	622,5	547,4	571,4

A Companhia tem demonstrado um efetivo controle do endividamento, apesar do aumento no valor de R\$ 22,9 milhões para o 1º trimestre de 2024 comparado ao último trimestre de 2023, podemos observar que parte dessa variação se deve à exposição cambial da Companhia. Em 31 de dezembro de 2023, a paridade cambial para o dólar era de R\$ 4,8413, enquanto em 31 de março de 2024, era de R\$ 4,9962. Isso resultou em uma variação cambial negativa de R\$ 9,7 milhões e R\$ 14,1 milhões referentes aos juros provisionados no endividamento. Vale ressaltar que essa variação cambial e os juros dos empréstimos e financiamentos não afetam o caixa da Companhia no curto prazo, uma vez que a maior parte da dívida é de longo prazo.

Em referência aos empréstimos vencíveis em maio de 2024, a Administração da Companhia recebeu a visita de executivos das instituições financeiras DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH e NEDERLANDSE FINANCIERINGS MAATSCHAPPIJ VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN N.V., na planta de Três Corações, cujo objetivo foi analisar a operacionalidade e condições da planta em questão para avaliação da renegociação (prolongamento do prazo de vencimento) da dívida financeira. A Administração da Companhia espera um desfecho favorável para o segundo trimestre de 2024, e informa ainda que possui alternativas para a quitação dos empréstimos vencíveis em maio/2024, caso não se conclua a renegociação junto as instituições financeiras em questão.

A redução dos custos e o rígido controle das despesas, aliados às mudanças organizacionais, foram decisivos para a manutenção do controle e o fortalecimento efetivo do caixa. Esse fortalecimento é uma das nossas principais metas.

INDICADORES AMBIENTAIS

Compromisso com as novas gerações

Estamos constantemente empenhados em preservar o meio ambiente, garantir a segurança dos nossos colaboradores e promover uma melhor qualidade de vida para todos. Essa responsabilidade não se limita apenas ao nosso local de trabalho, mas também se estende às comunidades que servimos. A sustentabilidade é fundamental para nós e abrange todas as nossas práticas de negócios e as tecnologias que utilizamos na fabricação dos nossos produtos. Comprometemo-nos a respeitar a integridade do meio ambiente, dos nossos colaboradores e das comunidades que nos acolhem.

Meio Ambiente

Temos uma gestão voltada para a preservação ambiental e somos certificados pela ISO 14001. Buscamos continuamente desenvolver ações no dia a dia que permitam gerar menor impacto ambiental e, ainda, reduzir constantemente a geração de efluentes líquidos e de resíduos, bem como o consumo de energia e de água. Reafirmamos, dessa maneira, nosso compromisso com as novas gerações e com um planeta mais sustentável.

Ciclo de vida de produtos

O ciclo de vida é um conceito fundamental na Gestão Ambiental, pois vai além dos limites territoriais e abrange todo o trajeto necessário para que um produto chegue ao consumidor final. Antes, a visão estava focada apenas nos processos de fabricação, mas agora essa perspectiva se estende a toda a cadeia produtiva, desde a extração de matéria-prima até o descarte final.

Tratamentos de efluentes

A água é um recurso de extrema importância para os processos produtivos da Mangels, e, portanto, a sua gestão é uma prioridade absoluta na Companhia. A nossa visão de sustentabilidade empresarial em relação à água apoia-se em três pilares: Redução no consumo, preservação de bacias hidrográficas e acesso à água potável, desta maneira buscamos constantemente maneiras de utilizar a água de forma mais eficiente, evitando desperdícios e promovendo práticas conscientes, reconhecemos a importância das bacias hidrográficas como fonte de abastecimento de água. Portanto, trabalhamos para proteger essas áreas, evitando a contaminação e promovendo ações de conservação, além de cuidar do nosso próprio consumo.

Gerenciamento de resíduos

A empresa mantém a coleta seletiva implementada em todos os seus processos. Além da reciclagem, todos os demais resíduos são destinados corretamente, cumprindo todas as legislações aplicáveis. Essa abordagem demonstra responsabilidade ambiental e alinhamento com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

A coleta seletiva contribui para a redução do impacto ambiental, a economia de recursos naturais e a promoção de um planeta mais sustentável.

AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento às normas da CVM Nº 381, de 14 de janeiro de 2003 e ao Ofício - Circular CVM/SNC/SEP nº 002/2006, de 28 de dezembro de 2006, a Companhia e suas controladas informam que, no período findo em 31 de março de 2024, não contrataram outros serviços da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda, empresa responsável pela auditoria externa da Companhia, que não sejam os relacionados à auditoria independente.

A política de atuação da Companhia na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa junto aos nossos auditores independentes se fundamenta nos princípios internacionalmente aceitos que preservam a independência desses auditores e consistem em: (a) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, (b) não deve exercer funções gerenciais no seu cliente e (c) o auditor não deve promover os interesses de seu cliente.

Os dados não financeiros, tais como volumes, quantidade, preços médios, cotações médias, em Reais e em Dólares, não foram objeto de revisão por parte dos auditores independentes.

PERSPECTIVAS PARA 2024

Economia brasileira em ritmo de crescimento: FMI eleva projeção para 2024

Expansão em alta: O Fundo Monetário Internacional (FMI) revisou para cima suas previsões para a economia brasileira em 2024, apostando agora em um crescimento de 2,2%. Esse índice representa um aumento de 0,5 ponto percentual em relação à estimativa anterior, divulgada em janeiro deste ano.

Indicadores positivos: A revisão positiva do FMI se baseia em sinais de melhora na atividade econômica brasileira no início de 2024. A economia vem demonstrando um desempenho mais animador, levando também economistas do mercado a elevarem suas projeções, ainda que com cautela, prevendo uma desaceleração em relação ao ano de 2023.

Selic em queda e impacto no mercado automotivo: Um dos fatores cruciais para o desempenho do mercado automotivo em 2024 será a trajetória da taxa Selic. Há um consenso entre economistas e especialistas do setor de que a taxa de juros continuará em um ritmo de queda gradual. Essa flexibilização deve contribuir para um crescimento moderado das vendas de veículos no país. A S&P Global prevê Selic a 9%: A previsão da S&P Global indica que a taxa Selic deve chegar a 9% ao ano até o final de 2024, contra os 13,75% registrados no final de 2023.

Desafios e oportunidades no mercado em 2024

Mobilidade Verde: O programa "Mover", a nova fase do Rota 2030, será fundamental para o planejamento estratégico das grandes montadoras. As regras do programa definirão desde incentivos à produção local até metas de descarbonização, influenciando diretamente a competitividade do mercado.

Juros em queda: A redução da taxa Selic deve impulsionar, ainda que de forma moderada, as vendas de veículos no país.

Comentário do Desempenho

Projeção: A Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea) projeta um crescimento de 7% nas vendas de veículos leves, utilitários, caminhões e ônibus em 2024.

Para o setor de Cilindros para GLP espera-se estabilidade em 2024. A Sindigás projeta que o mercado de cilindros de GLP permanecerá em torno de 7,5 milhões de toneladas, mantendo o patamar de 2023.

O setor de motocicletas após um ano recorde em 2023, com 1,5 milhão de unidades vendidas, a projeção da Abraciclo é que a produção de motocicletas cresça cerca de 7,4% em 2024, atingindo 1,69 milhão de unidades. Os fatores que impulsionam esse crescimento são demanda por mobilidade urbana, aumento da renda, acesso ao crédito, fortalecimento do segmento de entregas, que utiliza motocicletas como meio de transporte, inovação e diversificação de produtos e tendências de eletrificação e conectividade.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos nossos clientes, fornecedores, acionistas, comunidade financeira em geral e especialmente aos nossos colaboradores pelo comprometimento demonstrado.

Administração.

Três Corações, 13 de maio 2024.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

A Mangels Industrial S.A. (Companhia ou Grupo) é uma sociedade por ações com sede em Três Corações, MG. Suas ações são negociadas na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, sob os códigos MGEL3 e MGEL4.

A Companhia atua na produção e venda de rodas automotivas de alumínio, recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e tanques de ar combustível para ônibus e caminhões. Além disso, fornece peças e componentes para botijões e cilindros de GLP, realiza a separação e classificação de vasilhames vazios de GLP e oferece serviços relacionados ao aço.

Após um bem-sucedido processo de reestruturação, a Mangels recuperou seu equilíbrio financeiro e operacional, permitindo retomar o crescimento e manter sua posição de destaque na cadeia de suprimentos da indústria automobilística e de recipientes de GLP.

A Companhia implementou mudanças organizacionais decisivas, reduzindo custos e melhorando o fluxo de caixa por meio de um rígido controle de despesas e custos.

Em 31 de março de 2024, a Companhia registrou um capital circulante líquido consolidado positivo de R\$ 166,6 milhões (R\$ 161,4 milhões em 31 de dezembro de 2023) e um fluxo de caixa operacional consolidado de R\$ 4,4 milhões (R\$ 34,0 milhões em 31 de março de 2023).

A Administração não identifica evidências de risco significativo para a continuidade operacional, mas ressalta que mudanças nos cenários podem exigir revisão das projeções.

As informações contábeis intermediárias foram preparadas considerando a continuidade operacional, abrangendo a realização de ativos e o cumprimento de passivos e compromissos no curso normal dos negócios.

A Administração continuará fortalecendo a gestão dos resultados para garantir a sustentabilidade da Companhia.

Renegociação de dívida financeira (Empréstimos)

A Administração da Companhia constatou no segundo semestre de 2023 a necessidade de renegociação dos empréstimos detidos junto as instituições financeiras estrangeiras DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH e NEDERLANDSE FINANCIERINGS MAATSCHAPPIJ VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN N.V., em referência aos empréstimos vencíveis em maio de 2024 (vide Nota Explicativa nº 12). Os empréstimos em questão possuem vinculados como garantia real as instalações e os equipamentos da planta de Três Corações, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é R\$ 133.541 mil (Nota Explicativa nº 11), sendo a principal planta operacional da Companhia. A Administração da Companhia recebeu a visita de executivos das instituições financeiras na planta de Três Corações, cujo objetivo foi analisar a operacionalidade e condições da planta em questão para avaliação da renegociação (prolongamento do prazo de vencimento) da dívida financeira.

Notas Explicativas

A Administração da Companhia espera um desfecho favorável para o segundo trimestre de 2024, e informa ainda que possui alternativas para a quitação dos empréstimos vencíveis em maio/2024, caso não se conclua a renegociação junto as instituições financeiras em questão.

Risco de recuperabilidade de ativos financeiros e não financeiros

As aplicações financeiras são efetuadas e mantidas nas principais instituições bancárias.

A Companhia e suas controladas em 31 de março de 2024 analisaram sua carteira de contas a receber e não foi observado um aumento significativo do risco de crédito, bem como postergação de liquidação de seus clientes.

Os estoques são reconhecidos pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor líquido de vendas. Em 31 de março de 2024, não foi observado nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional (vide Nota Explicativa nº 8).

Para o ativo imobilizado em 31 de março de 2024, a Administração não identificou indicativos de desvalorização.

2 Relação de entidades controladas

Controladas da Companhia:

		Participação no capital social - %				
		31/03/2024		31/12/2023		
	Principal atividade	País-sede	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Comercialização de tiras e bobinas de aço	Brasil	99,99	-	99,99	-
Mangels International Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	Ilhas Virgens Britânicas	100,00	-	100,00	-
Mangels USA Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	EUA	-	100,00	-	100,00
E. Koga & Cia Ltda - EPP	Classificação de vasilhames vazios de GLP	Brasil	99,99	-	99,99	-

3 Base de preparação

a. Apresentação das informações contábeis intermediárias - ITR

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRS"), emitidas pelo Comitê de Normas Internacionais de Contabilidade ("IASB"), especificamente o IAS 34 – Informações Intermediárias e as práticas contábeis adotadas no Brasil, especificamente o CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias, aplicáveis para a apresentação das informações trimestrais. Incluem também as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Não houve alteração na base de preparação da moeda funcional e moeda de apresentação, uso de estimativas e julgamentos e base de mensuração, divulgadas nas demonstrações individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias estão divulgadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A emissão das informações contábeis intermediárias da Companhia foi autorizada pelo Conselho de Administração em 13 de maio de 2024.

4 Políticas contábeis materiais

Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024

Para as seguintes normas ou alterações a Administração entende que não houve e nem haverá impactos significativos nas demonstrações contábeis da Companhia, a saber:

- Alterações na norma IFRS 16/CPC 06 (R2) - acrescentam exigências de mensuração subsequente para transações de venda e *leaseback*, que satisfazem as exigências da IFRS 15/CPC 47 - efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024;
- Alterações na norma IAS 1/CPC 26 - esclarece aspectos a serem considerados para a classificação de passivos como circulante e não-circulante - efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024;
- Alterações na norma IAS 1/CPC 26 – esclarece que apenas *covenants* a serem cumpridos em ou antes do final do período do relatório, afetam o direito da entidade de postergar a liquidação de um passivo por no mínimo 12 meses após a data do relatório - efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024;
- Alterações na IAS 7/CPC 03 (R2) e IFRS 7/CPC 40 (R1) – esclarece que a entidade deve divulgar os acordos de financiamento de fornecedores, com informações que permitem aos usuários das demonstrações contábeis avaliarem os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa da entidade - efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024;

Notas Explicativas

- Alterações na IAS 21/CPC 02 (R2) - exigem a divulgação de informações que permitam aos utilizadores das demonstrações contábeis compreender o impacto de uma moeda não ser cambiável - efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2025; e
- Em junho de 2023, o International Sustainability Standard Board (“ISSB”) emitiu as normas IFRS S1 – General Requirements for Disclosure of Sustainability – related Financial Information e IFRS S2 – Climate-related Disclosures, que fornecem novos requerimentos de divulgação sobre, respectivamente, riscos e oportunidades relacionados à sustentabilidade e divulgações específicas relacionadas ao clima. A CVM aprovou a resolução que estabelece a opção voluntária da divulgação de relatórios de informações financeiras relacionadas à sustentabilidade, para companhias abertas, fundos de investimentos e companhias securitizadoras, a partir dos exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024.

A Companhia irá avaliar e adotar referidos procedimentos a partir do fechamento de 31 de dezembro de 2024.

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Remuneração média %	Controladora		Consolidado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
		Caixa e Banco			
Em moeda nacional		3.622	1.294	7.666	2.243
Em moeda estrangeira (i)		23.527	6.725	23.527	6.725
Equivalente de Caixa					
Aplicações Financeiras	99,5 a 102%- CDI	14.452	16.395	15.011	25.480
		<u>41.601</u>	<u>24.414</u>	<u>46.204</u>	<u>34.448</u>

(i) O saldo de disponibilidade em conta corrente em moeda estrangeira é decorrente dos recebíveis de clientes no exterior.

Os saldos de disponibilidades em conta corrente compreendem basicamente numerários em espécie e depósitos bancários disponíveis, respectivamente.

6 Aplicações financeiras

As aplicações financeiras referem-se a certificados de depósitos bancários - CDB sobre operações compromissadas, com vencimentos superiores a três e inferiores a doze meses.

Notas Explicativas

A exposição da Companhia e suas controladas a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos financeiros são divulgadas na Nota Explicativa nº 26 - Instrumentos financeiros.

	Remuneração média %		Controladora		Consolidado	
			31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Em moeda nacional						
CDB (i)	98% a 105%	CDI	14.706	30.593	18.859	31.741
			14.706	30.593	18.859	31.741

(i) A rentabilidade média em 2024 foi de 100,75% do CDI (98% a 105% em 2023).

7 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
No Brasil	115.460	87.358	123.234	91.967
No Exterior	4.482	4.572	4.482	4.572
	119.942	91.930	127.716	96.539
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa – PECLD	(4.315)	(3.768)	(4.325)	(3.782)
	115.627	88.162	123.391	92.757

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
A vencer	105.829	87.137	113.363	91.430
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	804	655	1.035	878
de 31 a 60 dias	1.163	120	1.165	203
de 61 a 90 dias	8.152	204	8.152	204
de 91 a 120 dias	6	15	6	15
de 121 a 180 dias	18	3	18	3
de 181 a 360 dias	257	583	256	584
mais de 360	3.713	3.213	3.721	3.222
	14.113	4.793	14.353	5.109
	119.942	91.930	127.716	96.539

(*) A variação entre os trimestres se deve ao retorno normal do faturamento no primeiro trimestre de 2024, já que no final do trimestre do ano anterior existem férias coletivas de clientes.

Notas Explicativas

As movimentações das perdas de créditos esperada estão a seguir demonstradas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(5)	(5)
Adições/reversões	(3.763)	(3.777)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	<u>(3.768)</u>	<u>(3.782)</u>
Adições/reversões	(547)	(543)
Saldo em 31 de março de 2024	<u>(4.315)</u>	<u>(4.325)</u>

Abaixo os valores provisionados para Perdas de Crédito em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 conforme tabela:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/03/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
De 1 a 30 dias	10	7	12	9
De 31 a 60 dias	35	49	35	51
De 61 a 90 dias	408	10	408	10
De 91 a 120 dias	1	1	1	1
De 121 a 150 dias	-	-	-	-
De 151 a 180 dias	5	1	5	1
De 181 a 210 dias	3	13	3	13
De 211 a 240 dias	94	11	94	11
De 241 a 270 dias	1	4	1	4
De 271 a 300 dias	23	1	23	1
De 301 a 330 dias	18	67	18	67
De 331 a 360 dias	6	393	6	394
Acima de 360 dias	3.711	3.211	3.719	3.220
	<u>4.315</u>	<u>3.768</u>	<u>4.325</u>	<u>3.782</u>

(*) Para o trimestre não houve alteração significativa nas classificações e percentuais de perdas estimadas de risco e que a metodologia continua alinhada com a política da Companhia conforme divulgado no ano de 2023.

8 Estoques

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/03/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Produtos acabados	17.313	28.411	21.447	34.194
(-) Perda estimada prod. acabado	(2.265)	(1.748)	(2.372)	(1.790)
Produtos em processo	40.536	38.315	40.606	38.315
(-) Perda estimada prod. em processo	(2.446)	(1.604)	(2.459)	(1.598)
Matérias-primas	35.687	33.041	45.824	37.953
(-) Perda estimada mat. prima	(3.384)	(872)	(3.382)	(881)
Materiais auxiliares	14.083	14.495	14.346	14.733
(-) Perda estimada mat. auxiliares	(3.373)	(2.370)	(3.383)	(2.394)
	<u>96.151</u>	<u>107.668</u>	<u>110.627</u>	<u>118.532</u>

Notas Explicativas

(*) A variação se dá em função da variação dos preços das commodities, além disso em dezembro de 2023 houve a estratégia de trabalharmos o mês completo, não havendo férias coletivas.

A provisão de perdas em estoques em 31 de março de 2024, apresenta a seguinte movimentação:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(4.723)	(4.861)
Adição de provisão para perdas nos estoques	(1.661)	(1.591)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(6.384)	(6.452)
Adição de provisão para perdas nos estoques	(5.084)	(5.144)
Saldo em 31 de março de 2024	(11.468)	(11.596)

9 Tributos a recuperar

a. Impostos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
PIS e Cofins (i)	65.573	80.783	65.829	81.027
ICMS (ii)	7.224	10.233	7.224	10.235
Total	72.797	91.016	73.053	91.262
Circulante	45.021	57.375	45.277	57.621
Não circulante	27.776	33.641	27.776	33.641

(i) Do montante consolidado de R\$ 65.829, R\$ 52.616 refere-se ao saldo a compensar (R\$ 61.956 em 31 de dezembro de 2023) decorrente de decisões judiciais transitadas em julgado, no ano-calendário de 2019, que reconheceu o direito da Companhia e de sua incorporada (Mangels Indústria e Comércio Ltda.) de excluírem da base de cálculo do PIS e da Cofins o ICMS destacado nas Notas Fiscais de operações sujeitas a incidência dessas contribuições a partir de Fevereiro de 2002 para o PIS e Fevereiro de 2004 para a Cofins e R\$ 10.730 refere-se a saldo credor ressarcível.

No ano-calendário de 2020, após a Receita Federal do Brasil (RFB) deferir os Pedidos de Habilitação de Crédito Decorrente de Decisão Judicial Transitada em Julgado, a Companhia reconheceu somente o valor do crédito apurado com a exclusão do ICMS pago, seguindo o entendimento da própria RFB exposto na Solução de Consulta Interna COSIT nº 13/2018.

Em 13/05/2021 o Supremo Tribunal Federal, ao analisar os embargos da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, decidiu definitivamente que o valor do ICMS a ser excluído é o ICMS destacado e modulou os efeitos das ações ingressadas a partir de 15/03/2017, sendo que as ações propostas pela Companhia e sua incorporada eram anteriores a essa data.

Com essa decisão do STF, não pairando mais dúvidas sobre a forma de cálculo do crédito, a Companhia reconheceu contabilmente o complemento do crédito de PIS e Cofins com a exclusão do ICMS destacado nas Notas Fiscais, sendo que em maio de 2021 reconheceu duas das três ações judiciais, e em dezembro de 2021 reconheceu a ação de novembro/1992 a janeiro/2004.

Notas Explicativas

Com as decisões favoráveis dos processos a Companhia registrou em seu resultado positivamente em 2020 (Exclusão do ICMS Pago) e 2021 (Exclusão do ICMS destacado):

Tributo	Período do crédito	2021	2020	Total
PIS e Cofins (a)	02/2002 a 10/2011 – PIS			
	02/2004 a 10/2011 – Cofins			
	11/1992 a 01/2004 – Cofins (1)	149.469	37.256	186.725
PIS e Cofins	11/2011 em diante	12.760	776	13.536
		162.229	38.032	200.261

Reconhecido contabilmente o crédito acima, a Companhia passou a compensá-lo nos termos da legislação fiscal vigente, restando saldo de crédito a compensar em seu ativo, na data base 31 de março de 2024, de R\$ 52.616 (R\$ 61.956 em 31 de dezembro de 2023).

Além desses dois processos, a Companhia possui um outro processo, o item (1) acima, pleiteando a exclusão do ICMS da base de cálculo da Cofins somente do período de novembro/1992 a janeiro/2004, no qual houve o trânsito em julgado favorável em maio/2019. Com relação a essa ação judicial, a Companhia esclarece que optou por executar a sentença no âmbito da Justiça Federal, ao invés de pleitear a compensação administrativa junto à Receita Federal do Brasil, requerendo ao juízo competente a nomeação de Perito Judicial, por se tratar de documentos de quase 30 (trinta) anos atrás. O Perito ficará responsável pela elaboração dos cálculos do crédito decorrente da ação judicial transitada em julgado em maio/2019. Somente após a homologação do crédito pelo Juiz é que o direito creditório se tornará líquido e certo, viabilizando, dessa forma, sua restituição ou compensação com débitos de tributos administrados pela Receita Federal do Brasil. Considerando as peculiaridades que envolvem a apuração do crédito objeto dessa ação judicial, o que inviabilizou o seu reconhecimento contábil em períodos anteriores, após um longo trabalho de recuperação de arquivos, contratação de consultoria, análise de documentos, a melhor estimativa da Companhia, para o crédito derivado da decisão judicial que permitiu a exclusão do ICMS destacado na base de cálculo da Cofins de Janeiro/2000 a Janeiro/2004, é de R\$ 11.519. Para o período de novembro de 1992 a dezembro de 1999, apesar de todos os esforços da Companhia, não foi possível encontrar a documentação hábil para apuração do crédito, portanto, ficará a cargo do referido perito a elaboração dos cálculos do crédito.

(ii) O saldo a recuperar de ICMS é decorrente, basicamente, dos créditos sobre compra de insumos, utilizados na fabricação de produtos que tem regime de diferimento na venda e de aquisição de imobilizado, calculados conforme Decisão Normativa CAT Nº 1 de 25 de abril de 2001, os quais estão sendo aproveitados em 48 parcelas.

b. Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
IRPJ e CSLL sobre atualização indébitos (i)	11.700	11.700	11.700	11.700
IRPJ e CSLL	5.387	4.915	5.387	4.915
Total	17.087	16.615	17.087	16.615
Circulante	2.607	2.557	2.607	2.557
Não circulante	14.480	14.058	14.480	14.058

Notas Explicativas

- (i) Trata-se de valor referente a processo de IRPJ e CSLL sobre atualização de indébito competência junho de 2021 de valores pagos sobre a atualização do crédito de PIS e Cofins referente a exclusão do ICMS da base de cálculo.

10 Investimento em controladas

A Companhia detém participação acionária em empresas que se dedicam a produção, comercialização e prestação de serviços nos segmentos em que atua. A composição acionária está demonstrada na Nota Explicativa nº 2.

A movimentação dos investimentos em sociedades controladas está demonstrada abaixo:

	Controladora			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP.	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	66.703	4.078	10.112	80.893
Equivalência patrimonial	10.511	336	2.525	13.372
Variação cambial sobre investimentos	-	(294)	-	(294)
Distribuição de Lucros (i)	(39.732)	-	(12.104)	(51.836)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	37.482	4.120	533	42.135
Equivalência patrimonial	2.367	93	678	3.138
Variação cambial sobre investimentos	-	132	-	132
Distribuição de Lucros (i)	(8.410)	-	-	(8.410)
Saldo em 31 de março de 2024	31.439	4.345	1.211	36.995

- (i) Os valores distribuídos foram para quitar o conta corrente que a Mangels Industrial S/A possuía com as empresas controladas. Não houve desembolso de caixa e somente encontro de contas para quitação com as partes relacionadas. Vide Nota Explicativa nº 17 – Partes relacionadas.

Saldos patrimoniais em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 e lucro líquido no período findo em 31 de março de 2024 e exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

	31/03/2024			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
Ativo circulante	32.918	12.070	2.031	47.019
Ativo não circulante	6.391	-	1.453	7.844
Total do ativo	39.309	12.070	3.484	54.863
Passivo circulante	(2.841)	(7.725)	(1.619)	(12.185)
Passivo não circulante	(5.029)	-	(654)	(5.683)
Total do passivo	(7.870)	(7.725)	(2.273)	(17.868)
Patrimônio líquido	(31.439)	(4.345)	(1.211)	(36.995)

Notas Explicativas

31/03/2024				
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	Total
Lucro líquido do período	2.367	93	678	3.138
31/12/2023				
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	Total
Ativo circulante	39.097	11.606	1.515	52.218
Ativo não circulante	6.462	-	1.450	7.912
Total do ativo	45.559	11.606	2.965	60.130
Passivo circulante	(2.490)	(7.486)	(1.516)	(11.492)
Passivo não circulante	(5.587)	-	(916)	(6.503)
Total do passivo	(8.077)	(7.486)	(2.432)	(17.995)
Patrimônio líquido	(37.482)	(4.120)	(533)	(42.135)
Lucro líquido do exercício	10.511	336	2.525	13.372

31/03/2024				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da Companhia no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Equivalência patrimonial
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(31.439)	2.367
Mangels International Corporation	20	100,00	(4.345)	93
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(1.211)	678

31/12/2023				
	Ações ou quotas possuídas lote de mil	Participação da Companhia no capital - % Direta	Patrimônio Líquido	Equivalência patrimonial
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(37.482)	10.511
Mangels International Corporation	20	100,00	(4.120)	336
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(533)	2.525

Notas Explicativas



11 Imobilizado

	Controladora						Imobilizado em andamento (ii)	Direito de uso Aluguéis (i)	Total
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Outros			
Saldo em 31/12/2022	4.044	21.813	94.291	128	699	121	31.223	1.840	154.159
Aquisição	-	-	-	-	-	-	15.233	64	15.297
Baixas - custo	(437)	(1.462)	(16.187)	(84)	(253)	-	-	(2.564)	(20.987)
Baixas - depreciação	-	547	10.957	84	242	-	-	2.564	14.394
Transferência	-	808	30.375	-	106	-	(31.289)	-	-
Reversão da provisão para baixa do imobilizado de requalificação	437	926	2.132	-	5	-	20	-	3.520
Depreciação	-	(1.049)	(18.084)	(32)	(97)	-	-	(563)	(19.825)
Saldo em 31/12/2023	4.044	21.583	103.484	96	702	121	15.187	1.341	146.558
Custo total	4.044	46.689	369.664	542	10.093	121	15.187	2.905	449.245
Depreciação acumulada	-	(25.106)	(266.180)	(446)	(9.391)	-	-	(1.564)	(302.687)
Valor residual	4.044	21.583	103.484	96	702	121	15.187	1.341	146.558
Aquisição	-	-	-	-	-	-	1.463	-	1.463
Baixas – custo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas – depreciação	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferência	-	673	6.764	-	16	-	(7.453)	-	-
Depreciação	-	(267)	(4.620)	(8)	(25)	-	-	(86)	(5.006)
Saldo em 31/03/2024	4.044	21.989	105.628	88	693	121	9.197	1.255	143.015
Custo total	4.044	47.362	376.428	542	10.109	121	9.197	2.905	450.708
Depreciação acumulada	-	(25.373)	(270.800)	(454)	(9.416)	-	-	(1.650)	(307.693)
Valor residual	4.044	21.989	105.628	88	693	121	9.197	1.255	143.015
Taxa anual média de depreciação %		3%	9%	20%	10%	-	-	-	-
Vida útil (em anos)		de 10 a 40	De 10 a 40	5	10	-	-	-	-

(i) A vida útil é definida de acordo com os prazos dos contratos.

(ii) Os imobilizados em andamento da Companhia estão compostos basicamente por máquinas e equipamentos novos que não estão prontos para uso, ferramentais, melhorias, adequações e restauração de máquinas e equipamentos. A conclusão desses ativos e entrada em operação está prevista até o final de 2024.

Notas Explicativas



Consolidado

	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento (ii)	Direito de uso Aluguéis (i)	Total
Saldo em 31/12/2022	4.079	26.390	95.475	129	757	121	32.039	2.505	161.495
Aquisição	-	-	-	-	-	-	15.733	64	15.797
Baixas - custo	(437)	(1.462)	(16.198)	(84)	(264)	-	-	(2.564)	(21.009)
Baixas - depreciação	-	547	10.969	84	252	-	-	2.564	14.416
Transferência	-	808	30.680	-	137	-	(31.625)	-	-
Reversão da provisão para baixa do imobilizado de requalificação	437	926	2.132	-	5	-	20	-	3.520
Depreciação	-	(1.225)	(18.356)	(32)	(108)	-	-	(673)	(20.394)
Saldo em 31/12/2023	4.079	25.984	104.702	97	779	121	16.167	1.896	153.825
Custo total	4.079	54.531	381.417	568	10.348	121	16.167	3.933	471.164
Depreciação acumulada	-	(28.547)	(276.715)	(471)	(9.569)	-	-	(2.037)	(317.339)
Valor residual	4.079	25.984	104.702	97	779	121	16.167	1.896	153.825
Aquisição	-	-	-	-	-	-	1.522	-	1.522
Baixas - custo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas - depreciação	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferência	-	1.054	7.384	-	49	-	(8.487)	-	-
Depreciação	-	(312)	(4.691)	(8)	(29)	-	-	(113)	(5.153)
Saldo em 31/03/2024	4.079	26.726	107.395	89	799	121	9.202	1.783	150.194
Custo total	4.079	55.585	388.800	568	10.398	121	9.202	3.933	472.686
Depreciação acumulada	-	(28.859)	(281.405)	(479)	(9.599)	-	-	(2.150)	(322.492)
Valor residual	4.079	26.726	107.395	89	799	121	9.202	1.783	150.194
Taxa anual média de depreciação %		3%	9%	20%	10%	-	-	-	-
Vida útil (em anos)		de 10 a 40	De 10 a 40	5	10	-	-	-	-

(i) A vida útil é definida de acordo com os prazos dos contratos.

(ii) Os imobilizados em andamento da Companhia estão compostos basicamente por máquinas e equipamentos novos que não estão prontos para uso, ferramentais, melhorias, adequações e restauração de máquinas e equipamentos. A conclusão desses ativos e entrada em operação está prevista até o final de 2024.

Notas Explicativas

O saldo do ativo imobilizado inclui avaliações por custo atribuído de terrenos, edifícios, equipamentos e instalações.

O imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é R\$ 5.726 mil está vinculado como garantia para os empréstimos do Banco da Amazônia S/A e o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Três Corações, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é R\$ 133.541 mil está vinculado como garantia para os empréstimos dos bancos do exterior com vencimento em maio/2024 (Nota Explicativa nº 12 - Empréstimos e Financiamentos). Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia não identificou indicativos de perda do valor contábil desses ativos.

12 Empréstimos e financiamentos

	Juros % a.a.	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S/A (iii)	10%	Jul/29	-	-	6.280	7.021
Credores quirográficos (iv)						
Banco Bradesco S/A	CDI + 0,5%	Nov/26	104.716	101.909	104.716	101.909
Banco Itaú BBA S/A			89.486	87.087	89.486	87.087
Caixa Econômica Federal			9.335	9.085	9.335	9.085
Banco Safra S/A			11.546	11.236	11.546	11.236
Banco do Brasil S/A			97.756	95.136	97.756	95.136
			<u>312.839</u>	<u>304.453</u>	<u>319.119</u>	<u>311.474</u>
Moeda estrangeira (ii)						
Credores com garantia real						
DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH	5%	Mai/24	34.038	32.574	34.038	32.574
FMO - NEDERLANDSE FINANCIERINGS MAATSCHAPPIJ VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN N.V.			65.919	63.084	65.919	63.084
Credores quirográficos (iv)						
Banco Bradesco S/A - crédito em US\$	SOFR + 2,55%	Nov/26	191.968	182.245	191.968	182.245
Blackpartners - crédito em US\$			25.503	24.203	25.503	24.203
			<u>317.428</u>	<u>302.106</u>	<u>317.428</u>	<u>302.106</u>
Total dos empréstimos e financiamentos			<u>630.267</u>	<u>606.559</u>	<u>636.547</u>	<u>613.580</u>
Circulante			138.696	124.012	139.947	125.446
Não circulante			491.571	482.547	496.600	488.134
			Controladora	Consolidado		
Saldo em 31 de dezembro de 2022			685.479	693.671		
Captação			10.574	10.574		
(-) Pagamentos de principal e juros (i)			(126.939)	(128.804)		
Variação cambial			(26.405)	(26.405)		
Provisão de juros			63.850	64.544		
Saldo em 31 de dezembro de 2023			<u>606.559</u>	<u>613.580</u>		
Captação			-	-		
(-) Pagamentos de principal e juros (i)			-	(893)		
Variação cambial			9.687	9.687		
Provisão de juros			14.021	14.173		
Saldo em 31 de março de 2024			<u>630.267</u>	<u>636.547</u>		

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou *covenants*.

Notas Explicativas

- i. Para efeito de fluxo de caixa os pagamentos de juros estão sendo apresentados na atividade de financiamento.
- ii. Os empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira estão atrelados à moeda norte americana.
- iii. O empréstimo do Banco da Amazônia S/A tem como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é de R\$ 5.726.
- iv. Credores quirografários referem-se ao acordo de recuperação judicial encerrada em 2017. O principal e os juros são amortizados semestralmente, conforme condições pré-estabelecida no referido acordo.

A seguir estão demonstrados os empréstimos e financiamentos por data de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
2024	138.696	124.012	139.388	125.446
2025	23.716	23.385	24.834	24.503
2026	467.855	459.162	468.973	460.279
2027 em diante	-	-	3.352	3.352
	630.267	606.559	636.547	613.580

O imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é R\$ 5.726 mil (Nota Explicativa nº 11) estão vinculados como garantia para os empréstimos do Banco da Amazônia S/A, e da mesma forma, e o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Três Corações, cujo valor contábil em 31 de março de 2024 é R\$ 133.541 mil (Nota Explicativa nº 11) como garantia para os empréstimos dos bancos do exterior DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH (DEG) e NEDERLANDSE FINANCIERINGS MAATSCHAPPIJ VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN N.V. (FMO), com vencimento em maio/2024, acima mencionados.

13 Passivo de arrendamento

	Controladora					
	31/03/2024					
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	380	(122)	29	-	100	387
Não circulante	1.168	-	-	-	(100)	1.068
	1.548	(122)	29	-	-	1.455

	Controladora					
	31/12/2023					
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	603	(742)	135	64	320	380
Não circulante	1.488	-	-	-	(320)	1.168
	2.091	(742)	135	64	-	1.548

Notas Explicativas

Consolidado						
31/03/2024						
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	489	(160)	42	-	128	499
Não circulante	1.700	-	-	-	(128)	1.572
	2.189	(160)	42	-	-	2.071

Consolidado						
31/12/2023						
	Saldo inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	704	(897)	188	64	430	489
Não circulante	2.130	-	-	-	(430)	1.700
	2.834	(897)	188	64	-	2.189

O cálculo do valor presente foi efetuado considerando-se uma taxa nominal de juros incremental de 8% ao ano, na sua adoção inicial em 2020 e permaneceu sem alteração em 2024. A seguir estão demonstrados os arrendamentos por data de vencimento.

	Controladora	Consolidado
2024	287	371
2025	410	528
2026	443	570
2027 em diante	315	602
	1.455	2.071

14 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Moeda nacional	12.632	25.908	12.733	26.058
	<u>12.632</u>	<u>25.908</u>	<u>12.733</u>	<u>26.058</u>
Moeda estrangeira	41	434	41	434
	<u>41</u>	<u>434</u>	<u>41</u>	<u>434</u>
	12.673	26.342	12.774	26.492

A seguir estão demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
2023	-	136	-	136
2024	12.651	26.206	12.752	26.356
2025	22	-	22	-
	12.673	26.342	12.774	26.492

Notas Explicativas

15 Provisão para riscos e discussões judiciais

A Companhia é parte integrante em processos trabalhistas e tributários e outros em andamento e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicável, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela Administração, amparada pela opinião de seus consultores legais.

Abaixo demonstramos os saldos das provisões para riscos e discussões judiciais e dos respectivos depósitos em garantia de recursos:

	Controladora			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Trabalhistas e previdenciárias	1.347	1.473	3.447	3.874
Tributárias	3.706	3.706	-	-
Outras	76	76	717	717
	5.129	5.255	4.164	4.591

	Consolidado			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Trabalhistas e previdenciárias	1.348	1.473	3.598	4.258
Tributárias	4.310	4.310	-	-
Outras	76	76	717	717
	5.734	5.859	4.315	4.975

A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	Controladora			
	Trabalhistas e previdenciárias	Tributárias	Outras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	5.001	279	396	5.676
Reclassificações	129	-	-	129
Adições	925	-	245	1.170
Pagamentos	(1.543)	(282)	-	(1.825)
Reversão (ii)	(12)	-	-	(12)
Atualização (i)	(626)	3	76	(547)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.874	-	717	4.591
Reclassificações	(132)	-	-	(132)
Adições	-	-	-	-
Pagamentos	(191)	-	-	(191)
Reversão (ii)	(61)	-	-	(61)
Atualização(i)	(43)	-	-	(43)
Saldo em 31 de março de 2024	3.447	-	717	4.164

Notas Explicativas

	Consolidado			Total
	Trabalhistas e previdenciárias	Tributárias	Outras	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	5.245	279	396	5.920
Reclassificações	129	-	-	129
Adições	1.064	-	245	1.309
Pagamentos	(1.543)	(282)	-	(1.825)
Reversão (ii)	(12)	-	-	(12)
Atualização (i)	(625)	3	76	(546)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	4.258	-	717	4.975
Reclassificações	(133)	-	-	(133)
Adições	-	-	-	-
Pagamentos	(191)	-	-	(191)
Reversão (ii)	(61)	-	-	(61)
Atualização(i)	(275)	-	-	(275)
Saldo em 31 de março de 2024	3.598	-	717	4.315

(i) Atualização do valor envolvido no processo decorrente do andamento processual, das decisões proferidas nos processos, da análise do departamento jurídico e dos advogados externos.

(ii) Refere-se à baixa da provisão de contingência por arquivamento do processo.

Riscos classificados como prováveis – estão devidamente provisionadas na rubrica Provisão para riscos e discussões judiciais e representadas conforme abaixo:

Trabalhistas e previdenciárias – são representados por ações trabalhistas que buscam a recuperação de pretensos direitos trabalhistas, tais como: horas-extras, equiparação salarial e outros.

Riscos classificados como possíveis- A Companhia é parte em ações tributárias, trabalhistas e administrativas cujo prognóstico de perda é avaliado como possível, e, baseados na opinião de seus assessores legais externos e, com base nessas avaliações, não se encontram provisionados nas demonstrações financeiras. O montante estimado relativo aos passivos contingentes avaliados com probabilidade de perda possível é de R\$ 61.451 em 31 de março de 2024 (R\$ 61.629 em 31 de dezembro de 2023).

Abaixo são demonstradas as principais causas com riscos de perda classificadas como possível pelos assessores jurídicos:

a. Tributárias

IPI – Compensações de créditos presumidos de IPI dos anos de 1996, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2012 e 2013, não homologados pela Receita Federal. Em 31 de março de 2024 o montante atualizado é de R\$ 42.539 (R\$ 42.173 em 31 dezembro de 2023).

Salário-Educação – Discute-se a imposição de multa em razão do não recolhimento das contribuições de segurados a seu serviço; a imposição de multa em razão da não correção de arquivos digitais apresentados; a imposição de multa em razão da não apresentação de documentos contábeis solicitados em procedimento de apuração fiscal; a exigência de

Notas Explicativas

contribuições, destinadas ao salário-educação (FNDE), incidentes sobre valores apurados em aferição indireta, arbitrados com base em diferenças entre valores identificados nas Declarações de Imposto de Renda (DIPJ) e na Folha de Salários, atinentes aos anos de 2002, 2003, 2004 e 2006. Em 31 de março de 2024 o montante é de R\$ 942, (R\$ 929 em 31 de dezembro de 2023).

CSLL – Discute-se da homologação de créditos decorrentes de saldo negativo de CSLL do ano-calendário de 2004, 2005 e 2006. Em 31 de março de 2024 o montante é de R\$ 13.105, (R\$ 13.708 em 31 de dezembro de 2023).

PIS/Cofins – Compensações de créditos presumidos de Pis e Cofins no período de janeiro a novembro de 2002, 1º trimestre de 2006, 3º trimestre de 2008. Em 31 de março de 2024 o montante é de R\$ 2.316, (R\$ 2.316 em 31 de dezembro de 2023).

b. Cível

A Companhia é parte em ação cível, perfazendo o montante de R\$ 502 em 31 de março de 2024 (R\$ 402 em 31 de dezembro de 2023).

c. Trabalhista

A Companhia é parte em ações movidas por ex-funcionários pleiteando entre outras verbas, horas extras, periculosidade, insalubridade, intervalo intrajornada, danos materiais e morais, perfazendo o montante de R\$ 2.047 atualizado até 31 de março de 2024 (R\$ 2.101 em 31 de dezembro de 2023).

16 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Salários	3.953	3.434	4.056	3.553
Provisão participação lucros	3.364	5.526	3.494	5.656
Férias a pagar	9.423	9.945	9.708	10.257
Provisão para décimo terceiro	1.646	-	1.703	-
Outros	87	212	86	212
Total	18.473	19.117	19.047	19.678

17 Partes relacionadas

Transações com empresas consolidadas	Passivo circulante	
	31/03/2024	31/12/2023
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.(i)	-	7.139
Mangels International Corporation	4.345	4.120
E.Koga & Cia. Ltda. – EPP	-	-
Controladora	4.345	11.259

(i) Em janeiro/2024 foi retornado o valor de R\$ 7.139 para a controlada quitando assim o conta corrente com parte relacionada.

Os saldos acima apresentados são contratos de conta corrente entre as empresas controladas pela Mangels Industrial S.A., sem prazo para liquidação ou atualização monetária. Não existem transações entre as partes relacionadas acima que afetam o resultado, exceto os juros sobre o

Notas Explicativas

conta corrente de R\$ 93 mil (R\$ 81 mil em 31 de março de 2023), que está registrado na Nota Explicativa n 23.2 – Despesas financeiras na rubrica de “Outras despesas”.

Consolidado e Controladora	Ativo circulante	
	31/03/2024	31/12/2023
Tecnopar	626	606
Mangels S.A.	122	122
Shorewood	21	21
(-) Prov. perdas outras receitas operacionais	(769)	(749)
Total	-	-

Os saldos acima apresentados referem-se a conta corrente para pagamento de pequenas despesas, pois as empresas relacionadas não têm geração de caixa.

a. Remuneração do pessoal-chave da Administração – Consolidado

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. O valor da remuneração paga ou a pagar, relativa ao período findo em 31 de março de 2024 foi de R\$ 1.446 (R\$ 1.468 em 31 de março de 2023).

18 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o capital subscrito e integralizado era de R\$171.273, representados por 5.783.212 ações nominativas, sem valor nominal, sendo 2.067.243 ordinárias e 3.715.969 preferenciais.

As ações preferenciais não resgatáveis não gozam de direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias, todavia têm: prioridade no reembolso do capital no caso de liquidação da Companhia; direito ao recebimento de dividendo 10% maior do que o atribuído a cada ação ordinária e participação em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações bonificadas resultantes da capitalização de reservas, lucros, fundos ou correção monetária de qualquer natureza.

A posição acionária em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 está demonstrada a seguir:

Acionistas	31/03/2024					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Mangels S.A.	1.377.116	66,61	55	-	1.377.171	23,81
Robert Max Mangels	688.580	33,31	881.949	23,20	1.570.529	27,16
Organon Master Fia	-	-	500.000	13,46	500.000	8,65
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
André Ricardo Beim	-	-	331.900	8,93	331.900	5,74
Clube de Investimento Valore	-	-	328.300	8,83	328.300	5,68
Valmir Rendorlh Celestino	-	-	183.300	4,93	183.300	3,17
Outros	1.547	0,08	1.090.465	29,89	1.092.012	18,87
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

Notas Explicativas

	31/12/2023					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
Acionistas						
Mangels S.A.	2.065.672	99,92	55	-	2.065.727	35,72
Robert Max Mangels	24	-	881.949	23,73	881.973	15,25
Organon Master Fia	-	-	500.000	13,46	500.000	8,65
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Clube de Investimento Valore	-	-	329.000	8,85	329.000	5,69
André Ricardo Beim	-	-	309.600	8,33	309.600	5,35
Valmir Rendolph Celestino	-	-	192.300	5,17	192.300	3,33
Outros	1.547	0,08	1.103.065	29,70	1.104.612	19,09
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

b. Reserva de reavaliação

A reserva de reavaliação, constituída anteriormente à adoção das normas internacionais de contabilidade (CPC/IFRS) instituídas pela Lei 11.638/07, reflete a reavaliação de ativos e é realizada com base nas depreciações, baixas ou alienações dos respectivos bens reavaliados, considerando-se, ainda, os efeitos tributários constituídos pela Companhia.

c. Reserva de incentivos fiscais

Constituída de acordo com o estabelecido no artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações (emendada pela Lei no 11.638, de 2007), essa reserva registra a parcela de subvenção governamental reconhecida no resultado do exercício, em conta redutora de impostos, e a ela destinados a partir da conta de lucros acumulados. Consequentemente, não entra na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório, quando aplicável.

d. Ajustes de avaliação patrimonial

As diferenças de moedas estrangeiras geradas na conversão para moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido.

e. Mercado de capitais

Os papéis da Mangels são negociados na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão. Em 31 de março de 2024 havia em circulação no mercado, 1.547 ações ordinárias e 2.833.965 ações preferenciais representando 49,03% do total de ações de emissão da Companhia, correspondendo a 0,08% das ações ordinárias e 76,26% das ações preferenciais.

19 Resultado por ação

O quadro abaixo apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos resultados básico e diluído por ação:

	31/03/2024		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(2.465)	(4.875)	(7.340)
Resultado atribuível aos acionistas	(2.465)	(4.875)	(7.340)
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas – R\$	(1,1926)	(1,3118)	(1,2692)
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

Notas Explicativas

	31/03/2023		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	2.302	4.551	6.853
Resultado atribuível aos acionistas	2.302	4.551	6.853
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas – R\$	1,1134	1,2248	1,1850
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

O resultado por ação diluído é calculado ajustando-se à média ponderada da quantidade de ações preferenciais e ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações preferencias e ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia não apresenta ações potenciais que provocariam diluição.

20 Receita operacional líquida

A seguir demonstramos a conciliação entre a receita bruta e a receita líquida apresentada na demonstração do resultado:

	Controladora			Consolidado		
	31/03/2024			31/03/2024		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	243.828	-	243.828	269.956	2.047	272.003
Impostos e taxas sobre vendas	(44.468)	-	(44.468)	(44.759)	(41)	(44.800)
Cancelamentos e descontos	(819)	-	(819)	(852)	-	(852)
Receita operacional líquida	198.541	-	198.541	224.345	2.006	226.351

	Controladora			Consolidado		
	31/03/2023			31/03/2023		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	248.657	15	248.672	277.050	1.985	279.035
Impostos e taxas sobre vendas	(41.935)	-	(41.935)	(42.265)	(40)	(42.305)
Cancelamentos e descontos	(1.476)	-	(1.476)	(1.518)	-	(1.518)
Receita operacional líquida	205.246	15	205.261	233.267	1.945	235.212

21 Custos e Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Matérias-primas consumidas	(123.893)	(122.157)	(145.424)	(145.245)
Despesas com pessoal	(34.024)	(31.648)	(36.062)	(33.325)
Depreciação e amortização	(5.103)	(5.004)	(5.250)	(5.139)
Despesa com frete	(70)	(111)	(147)	(184)
Despesa com energia	(16.566)	(15.626)	(16.679)	(15.721)
Materiais/Manutenção	(7.581)	(3.084)	(7.697)	(3.154)
Serviços de terceiros	(2.983)	(2.507)	(3.177)	(2.685)
Outros custos, despesas e receitas	(2.783)	(8.268)	(3.040)	(8.438)
Total	(193.003)	(188.405)	(217.476)	(213.891)
Custo das mercadorias vendidas	(183.092)	(179.052)	(206.613)	(203.823)
Despesas de vendas	(1.890)	(1.751)	(2.037)	(1.845)
Despesas gerais e administrativas	(8.021)	(7.602)	(8.826)	(8.223)
Total	(193.003)	(188.405)	(217.476)	(213.891)

Notas Explicativas

22 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Outras receitas operacionais				
Receitas de impostos (extemporâneos) (i)	4.364	88	4.364	88
Receitas de venda de ativos	837	-	837	-
Benefício IRPJ – SUDAM	-	-	496	674
Outras receitas	269	1.383	273	1.383
Baixa de contingência (Prescrição)	61	-	61	-
	5.531	1.471	6.031	2.145
Outras despesas operacionais				
Multas diversas	-	(29)	-	(29)
Honorários advocatícios	(308)	-	(308)	(1)
Outras despesas manutenção fábrica SBC (ii)	(315)	(359)	(315)	(359)
Reversão (provisão) para contingências trabalhistas	43	(1.296)	275	(1.296)
Encargos de parcelamento	(4)	(131)	(4)	(131)
Outras despesas	(1.129)	(1.945)	(1.128)	(1.945)
	(1.713)	(3.760)	(1.480)	(3.761)
	3.818	(2.289)	4.551	(1.616)

(i) R\$ 4.364 refere-se a recálculo do Crédito da Ação da exclusão do ICMS da Base de Cálculo do Pis e da Cofins

(ii) Refere-se a despesas de manutenção da antiga unidade fabril de São Bernardo do Campo de colaboradores que estão afastados.

23 Resultado Financeiro

23.1 Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Atualização de crédito tributário	566	1.536	565	1.536
Juros sobre aplicações financeiras	1.489	1.444	1.754	2.091
Descontos obtidos	289	10	340	68
Juros ativos	-	-	11	-
Outras receitas	6	47	6	52
	2.350	3.037	2.676	3.747

23.2 Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Juros sobre empréstimos	(14.021)	(16.756)	(14.173)	(16.933)
Juros passivos	(26)	(11)	(29)	(11)
Tarifas bancárias	(61)	(59)	(62)	(59)
Outras despesas	(684)	(724)	(623)	(690)
	(14.792)	(17.550)	(14.887)	(17.693)

Notas Explicativas

24 Imposto de renda e contribuição social

a. Conciliação do imposto de renda e contribuição social no resultado

O imposto de renda e a contribuição social são calculados conforme legislação e alíquota vigentes à data do balanço - alíquota de 25% para o imposto de renda e de 9% para contribuição social sobre o lucro. De acordo com as disposições do CPC 32/IAS 12 de 17/07/2009 IASB 12, são registrados contabilmente os créditos tributários diferidos sobre as diferenças temporárias, prejuízos fiscais e bases negativas. Os encargos de IRPJ e CSLL são conciliados com as alíquotas oficiais como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(9.937)	13.586	(8.770)	15.103
Exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(3.138)	(4.188)	-	-
Resultado após a exclusão do resultado da Equivalência patrimonial	(13.075)	9.398	(8770)	15.103
Alíquotas oficiais de imposto - %	34%	34%	34%	34%
Encargos de imposto de renda e contribuição social as alíquotas oficiais	4.446	(3.195)	2.982	(5.135)
Ajuste dos encargos a taxa efetiva:				
Diferido constituído sobre diferenças temporárias	(1.447)	(1.547)	(1.447)	(1.456)
IRPJ e CSLL diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa CSLL	(33)	(1.099)	(33)	(1.099)
Despesas não dedutíveis	(377)	(359)	(377)	(359)
Redução IRPJ - Sudam (24.c)	-	-	169	229
PAT	2	-	8	6
Ajuste imposto de renda e contribuição social presumido	-	-	79	57
Outros	6	(533)	49	(493)
Imposto de renda e contribuição social no resultado	2.597	(6.733)	1.430	(8.250)
Corrente	(57)	(533)	(1.243)	(2.050)
Diferido	2.654	(6.200)	2.673	(6.200)
Alíquota efetiva de IRPJ e CSLL - %	19,86%	71,65%	16,31%	54,62%

Notas Explicativas

b. Imposto de renda e contribuição social diferidos

A Companhia reconhece créditos e débitos tributários, que não estão sujeitos a prazos prescricionais, decorrentes principalmente de provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas, provisão para obsolescência de estoque, aluguéis, variação cambial, prejuízos fiscais e bases negativas. Os créditos estão consubstanciados na continuidade da rentabilidade de suas operações. O IRPJ e CSLL diferidos estão apresentados pelas principais categorias:

	Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023
Ativo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Prejuízos fiscais de IRPJ e bases negativas da CSLL a compensar	180.582	180.549
Provisão para perda de crédito esperada	2.643	2.450
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	1.416	1.561
Provisão para obsolescência de estoque	3.749	3.749
Provisões para PLR	1.081	1.897
Provisão para perdas em inventário	194	-
Depreciação direito uso	427	456
Juros VP IFRS16	70	80
Outros	16	31
Subtotal do ativo diferido	190.178	190.773
Passivo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Variação cambial - regime de caixa	(12.213)	(15.440)
Pagamentos do passivo de arrendamento	(565)	(606)
Subtotal do passivo diferido	(12.778)	(16.046)
Saldos líquidos apresentados no ativo	177.400	174.727

A movimentação do saldo líquido de IRPJ e CSLL diferidos está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Saldo inicial	174.686	184.558	174.727	184.558
IRPJ e CSLL diferido reconhecidos no resultado do período	2.654	(7.641)	2.673	(7.600)
IRPJ e CSLL diferido compensado em outras contas a pagar (i)	-	(2.231)	-	(2.231)
Saldo Final	177.340	174.686	177.400	174.727

- (i) *Utilização de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa da CSLL para a adesão ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal (Programa Litígio Zero). Se referem a processos tributários antigos que estavam em discussão jurídica, mas que não havia provisões constituídas e estavam com o status de possível em 2022.*

Notas Explicativas

A estimativa de recuperação do ativo fiscal diferido de IRPJ e CSLL é assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Até 1 ano	2.579	2.639
De 1 a 2 anos	8.052	8.052
De 2 a 3 anos	15.397	15.397
De 3 a 5 anos	39.521	39.521
De 5 a 7 anos	42.794	42.794
De 7 a 10 anos	68.997	68.997
Total do ativo fiscal diferido de IRPJ e CSLL	<u>177.340</u>	<u>177.400</u>

Para avaliar a realização de ativos fiscais diferidos foram consideradas as projeções de lucros tributáveis dos planos de negócios da Companhia que indicam tendências e perspectivas, assim como efeitos de demanda, concorrência e outros fatores econômicos, e que representam a melhor estimativa da Administração acerca das condições econômicas que existirão durante o prazo de realização do ativo fiscal diferido.

As principais premissas chaves utilizadas para o cálculo de realização do ativo fiscal diferido são: dados históricos tais como receitas, custo de produção, despesas de depreciação, receitas e despesas financeiras que envolveram premissas, julgamentos e estimativas sobre os fluxos de caixa futuros e informações macroeconômicas, tais como crescimento do Produto Interno Bruto ("PIB"), taxa de câmbio, taxa de juros básica (SELIC) e DI, taxa de inflação, entre outros.

c. Incentivos fiscais

A Companhia através da sua controlada Mangels Componentes da Amazônia Ltda., localizada no Distrito Industrial, da cidade Manaus - AM, na área de atuação da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM, goza do direito de redução do Imposto sobre a Renda e adicionais não restituíveis de 75%, calculados com base no lucro da exploração.

Tal incentivo tem como fundamento legal o artigo 23 do Decreto-Lei nº 756/ 69, Decreto nº 94.075, de 5/5/1987, art. 3º da Lei nº 9.532, de 10/12/2007, com alterações introduzidas pelo Artigo 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24/8/2001, com redação dada pelo art. 32 da Lei nº 11.196, de 21/11/2005, e conforme o art. 5º e art.13 da Portaria nº 2.091-A, de 28/12/2007.

A redução do imposto sobre a renda, decorrente desse benefício, é contabilizada no resultado do exercício. Entretanto, ao final de cada exercício social, após a apuração do lucro líquido, o valor do incentivo fiscal é alocado à conta reserva para incentivos fiscais no patrimônio líquido da controlada, como destinação parcial do lucro líquido apurado, cumprindo assim a disposição legal de não distribuir esse valor, sendo o montante acumulado de R\$ 20.797 em 31 de março de 2024 (R\$ 20.797 em 31 de dezembro de 2023).

Notas Explicativas

25 Segmentos operacionais

A Administração monitora separadamente os resultados operacionais das unidades de negócio, para poder tomar decisões sobre alocação de recursos e avaliar o desempenho.

Informações referentes aos resultados de cada segmento reportável estão apresentadas abaixo. O desempenho é avaliado com base no resultado do segmento antes do imposto de renda e contribuição social, pois a Administração entende que tal informação é a mais relevante para tomada de decisões e na avaliação dos resultados dos respectivos segmentos para comparabilidade com outras entidades que operam nas mesmas indústrias.

Para fins de Administração, a Companhia é dividida em unidades de negócio, com base nos produtos e serviços, com três segmentos operacionais sujeitos a divulgação de informações:

Cilindros: Situada em Três Corações, é responsável pela produção de cilindros para gás liquefeito de petróleo (GLP), tanques de ar comprimido e componentes estampados para o segmento de requalificação. Também possui um centro de serviço de classificação de vasilhames vazios de GLP em Araucária (PR).

Rodas: Também situada em Três Corações (MG), a fábrica de rodas produz rodas de alumínio originais para montadoras de veículos.

Centro de Serviços de Aços: Os produtos de aço englobam chapas de aço plano para a indústria de motocicletas, produzidas na planta industrial da Mangels em Manaus (AM), bem como eixos traseiros para automóveis leves, fabricados na planta industrial da Mangels em Minas Gerais em forma de lâminas de aço em perfil de "V".

a. Informações financeiras relativas aos segmentos

As principais informações financeiras sobre cada um dos segmentos de operações da Companhia podem ser assim demonstradas:

	31/03/2024					
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
Mercado interno	28.307	131.314	65.795	225.416	-	225.416
Mercado externo	-	935	-	935	-	935
Receita líquida	28.307	132.249	65.795	226.351	-	226.351
CPV	(24.233)	(127.530)	(54.850)	(206.613)	-	(206.613)
Lucro Bruto	4.074	4.719	10.945	19.738	-	19.738
Despesas operacionais						
Com vendas	(178)	(982)	(877)	(2.037)	-	(2.037)
Gerais e Administrativas	(727)	(5.628)	(2.355)	(8.710)	(116)	(8.826)
Provisão para perda de crédito esperada	-	(445)	(98)	(543)	-	(543)
Outras (despesas) receitas líquidas	496	93	258	847	3.704	4.551
Resultado operacional	3.665	(2.243)	7.873	9.295	3.588	12.883
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(21.653)	(21.653)

Notas Explicativas

31/03/2024

	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Imposto de renda e contribuição social</i>	(946)	-	(221)	(1.167)	2.597	1.430
Lucro do exercício	2.719	(2.243)	7.652	8.128	(15.468)	(7.340)
Total de depreciação e amortização	(110)	(3.733)	(1.246)	(5.089)	(161)	(5.250)

31/03/2023

	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	29.824	150.322	53.367	233.513	-	233.513
<i>Mercado externo</i>	-	1.699	-	1.699	-	1.699
Receita líquida	29.824	152.021	53.367	235.212	-	235.212
CPV	(25.107)	(137.191)	(41.525)	(203.823)	-	(203.823)
Lucro Bruto	4.717	14.830	11.842	31.389	-	31.389
Despesas operacionais						
<i>Com vendas</i>	(128)	(714)	(1.003)	(1.845)	-	(1.845)
<i>Gerais e Administrativas</i>	(576)	(4.516)	(1.450)	(6.542)	(1.681)	(8.223)
<i>Provisão para perda de crédito esperada</i>	-	(76)	(2)	(78)	-	(78)
<i>Outras (despesas) receitas líquidas</i>	674	(542)	33	165	(1.781)	(1.616)
Resultado operacional	4.687	8.982	9.420	23.089	(3.462)	19.627
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(4.524)	(4.524)
<i>Imposto de renda e contribuição social</i>	(1.295)	-	(222)	(1.517)	(6.733)	(8.250)
Lucro do exercício	3.392	8.982	9.198	21.572	(14.719)	6.853
Total de depreciação e amortização	(99)	(3.424)	(1.461)	(4.984)	(155)	(5.139)

b. Informações relativas à área geográfica

A receita do segmento baseia-se na localização geográfica dos clientes e os ativos do segmento são baseados na localização geográfica dos ativos.

Consolidado

31/03/2024

	Aços	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	28.307	132.249	65.795	226.351
Mercado interno	28.307	131.314	65.795	225.416
Mercado externo	-	935	-	935

Notas Explicativas

	Consolidado			
	31/03/2023			
	Aços	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	29.824	152.021	53.367	235.212
Mercado interno	29.824	150.322	53.367	233.513
Mercado externo	-	1.699	-	1.699

b.1 Maior cliente

Em 31 de março de 2024, dois clientes do segmento de rodas e um de botijões, representaram individualmente mais de 10% da receita total.

b.2 Ativos

A Administração monitora separadamente os resultados operacionais das unidades de negócio, para poder tomar decisões sobre a alocação de recursos e avaliar o desempenho.

O total do ativo por segmentos reportáveis em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 está apresentado a seguir:

	31/03/2024 – Consolidado				
	Aços	Rodas	Cilindros	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	41.971	278.960	118.414	307.514	746.859

	31/12/2023 – Consolidado				
	Aços	Rodas	Cilindros	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	39.314	275.836	109.161	317.522	741.833

(*) Refere-se ao caixa, equipamentos de informática, impostos federais a recuperar, e o direito de uso do escritório administrativo.

26 Instrumentos financeiros

Mensuração a valor justo

A política de contratação de instrumentos financeiros e os métodos e as premissas adotados na determinação dos valores justos, bem como os critérios de seus registros e classificações são os mesmos inicialmente adotados.

A Companhia apresenta a seguir uma comparação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros apresentados nas demonstrações contábeis:

Notas Explicativas

		Controladora			
		Valor contábil		Valor Justo	
31 de março de 2024	Notas	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	41.601	41.601	-
Aplicações financeiras	6	14.706	-	14.706	14.706
Contas a receber clientes	7	-	115.627	115.627	-
Outros ativos		-	19.223	19.223	-
Total		14.706	176.451	191.157	14.706
Passivos					
Fornecedores	14	-	12.673	12.673	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	630.267	630.267	590.986
Conta corrente partes relacionadas	17	-	4.345	4.345	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.455	1.455	1.455
Total		-	648.740	648.740	592.441

		Controladora			
		Valor contábil		Valor Justo	
31 de dezembro de 2023	Notas	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	24.414	24.414	-
Aplicações financeiras	6	30.593	-	30.593	30.593
Contas a receber clientes	7	-	88.162	88.162	-
Outros ativos		-	14.733	14.733	-
Total		30.593	127.309	157.902	30.593
Passivos					
Fornecedores	14	-	26.342	26.342	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	606.559	606.559	598.424
Conta corrente partes relacionadas	17	-	11.259	11.259	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.548	1.548	1.548
Total		-	645.708	645.708	599.972

Notas Explicativas

		Consolidado			
		Valor contábil		Valor Justo	
31 de março de 2024	Notas	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	46.204	46.204	-
Aplicações financeiras	6	18.859	-	18.859	18.859
Contas a receber clientes	7	-	123.391	123.391	-
Outros ativos		-	22.921	22.921	-
Total		18.859	192.516	211.375	18.859
Passivos					
Fornecedores	14	-	12.774	12.774	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	636.547	636.547	596.376
Passivo de arrendamento	13	-	2.071	2.071	2.071
Total		-	651.392	651.392	598.447

		Consolidado			
		Valor contábil		Valor Justo	
31 de dezembro de 2023	Notas	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	34.448	34.448	-
Aplicações financeiras	6	31.741	-	31.741	31.741
Contas a receber clientes	7	-	92.757	92.757	-
Outros ativos		-	21.318	21.315	-
Total		31.741	148.523	180.264	31.741
Passivos					
Fornecedores	14	-	26.492	26.492	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	613.580	613.580	604.380
Passivo de arrendamento	13	-	2.189	2.189	2.189
Total		-	642.261	642.261	606.569

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Os seguintes métodos e premissas foram utilizados para estimar o valor justo:

- caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, outros créditos a receber, fornecedores e mútuo com partes relacionadas, aproximam-se de seus valores de realização em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.
- aplicações financeiras: tem o valor de mercado mensurado através de cotações de preço na data das informações trimestrais e demonstrações financeiras.
- empréstimos e financiamentos: tem o valor de mercado mensurado com base no fluxo de caixa esperado, descontado a valor presente.

Notas Explicativas

Os instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3 com base no grau em que seu valor justo é estimado, sendo:

Nível 1: preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis direta ou indiretamente; e

Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de alterações nos preços de mercado, tais como taxas de câmbio e taxas de juros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é controlar as exposições aos riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

Análise de sensibilidade

Com a finalidade de atender aos requisitos da NBC TG 40 (R2) Instrumentos financeiros: Evidenciação, a Companhia preparou uma análise de sensibilidade.

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro da Companhia. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas abaixo mensuram contextualmente o impacto no resultado da Companhia em função da variação de cada risco destacado.

- **Sensibilidade das aplicações financeiras**

As aplicações financeiras mantidas pela Companhia são de natureza renda fixa - CDB's com remuneração pós-fixada e atreladas ao CDI.

- **Risco cambial**

Os riscos de taxa de câmbio decorrem de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e suas controladas em operações que envolvem contas a receber, fornecedores e empréstimos e financiamentos.

- **Risco de taxa de juros**

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos e oscilações de taxas de juros nos empréstimos e financiamentos.

O cenário razoavelmente possível considera projeção de instituições financeiras de primeira linha, e que são utilizadas pela Administração da Companhia na gestão financeira.

Notas Explicativas

Controladora						
	Indexador	Moeda	Posição em 31/03/2024 - Montante em R\$	Em 31/03/2024	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais
Caixa conta corrente		Dólar	23.527	4,9962	5,1000	489
Contas a receber de clientes		Dólar	4.482	4,9962	5,0700	66
Fornecedores		Dólar	(41)	4,9962	5,1400	(1)
Empréstimos e financiamentos (*)		Dólar	(99.957)	4,9962	5,1000	(2.077)
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR	Dólar	(217.471)	5,2869	5,3968	(4.518)
Exposição Líquida			(289.460)			(6.041)

Consolidado						
	Indexador	Moeda	Posição em 31/03/2024 - Montante em R\$	Em 31/03/2024	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais
Caixa conta corrente		Dólar	23.527	4,9962	5,1000	489
Contas a receber de clientes		Dólar	4.482	4,9962	5,0700	66
Fornecedores		Dólar	(41)	4,9962	5,1400	(1)
Empréstimos e financiamentos (*)		Dólar	(99.957)	4,9962	5,1000	(2.077)
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR	Dólar	(217.471)	5,2869	5,3968	(4.518)
Exposição Líquida			(289.460)			(6.041)

Controladora						
	Indexador	Moeda	Posição em 31/12/2023 - Montante em R\$	Em 31/12/2023	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais
Caixa conta corrente		Dólar	6.725	4,8413	5,0000	220
Contas a receber de clientes		Dólar	4.572	4,8413	5,0000	150
Fornecedores		Dólar	(434)	4,8413	4,9200	(7)
Empréstimos e financiamentos (*)		Dólar	(95.658)	4,8413	5,1000	(5.112)
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR	Dólar	(206.448)	5,1220	5,3956	(11.032)
Exposição Líquida			(291.243)			(15.781)

Notas Explicativas

Consolidado						
Indexador	Moeda	Posição em 31/12/2023 - Montante em R\$	Em 31/12/2023	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais	
Caixa conta corrente	Dólar	6.725	4,8413	5,0000	220	
Contas a receber de clientes	Dólar	4.572	4,8413	5,0000	150	
Fornecedores	Dólar	(434)	4,8413	4,9200	(7)	
Empréstimos e financiamentos (*)	Dólar	(95.658)	4,8413	5,1000	(5.112)	
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR Dólar	(206.448)	5,1220	5,3956	(11.032)	
Exposição Líquida		(291.243)			(15.781)	

(*) Esta análise considera apenas o valor do principal, sem levar em conta os juros, estes estão sendo projetados nesta mesma nota no tópico Risco de liquidez.

Risco de mercado na carteira de crédito

Foram aplicadas análises estatísticas e econométricas com o propósito de avaliar os efeitos do risco de mercado na carteira de crédito da companhia. Entende-se que o risco de mercado é aquele decorrente da atividade econômica (PIB) o qual poderia afetar o valor dos recebíveis. Após a aplicação das análises mencionadas, não foram encontradas evidências estatisticamente significativas do risco de mercado na carteira de recebíveis da empresa.

Risco de Crédito

A Administração visando minimizar os riscos de créditos atrelados as instituições financeiras, procura diversificar suas operações e instituições financeiras de primeira linha.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	41.601	24.414	46.204	34.448
Aplicações financeiras	14.706	30.593	18.859	31.741
Contas a receber de clientes	115.627	88.162	123.391	92.757
	171.934	143.169	188.454	158.946

Os limites de riscos individuais de clientes são determinados com base em classificações internas. As práticas de gestão de risco de crédito incluindo métodos e premissas estão descritas na Nota Explicativa nº 4.g.i. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas a seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na Administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações nos vencimentos, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

Notas Explicativas

Adicionalmente, são analisados periodicamente mecanismos e ferramentas que permitam captar recursos de forma a reverter posições que poderiam prejudicar a liquidez da Companhia e suas controladas.

O quadro a seguir demonstra os riscos de liquidez por faixa de vencimento e refletem o fluxo financeiro da Companhia e suas controladas em 31 de março de 2024:

Controladora						
31/03/2024	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses
Passivos						
Fornecedores	12.673	12.673	12.673	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	630.267	826.721	164.118	60.113	602.490	-
Passivo de arrendamento	1.455	1.455	390	418	411	236
Empresas relacionadas	4.345	4.345	4.345	-	-	-
	648.740	845.194	181.526	60.531	602.901	236

Controladora						
31/12/2023	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses
Passivos						
Fornecedores	26.342	26.342	26.342	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	606.559	830.282	161.713	61.756	606.813	-
Passivo de arrendamento	1.548	1.548	380	410	443	315
Empresas relacionadas	11.259	11.259	11.259	-	-	-
	645.708	869.431	199.694	62.166	607.256	315

Consolidado							
31/03/2024	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	12.774	12.774	12.774	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	636.547	834.694	165.818	61.700	603.967	1.366	1.843
Passivo de arrendamento	2.071	2.071	503	539	541	377	111
	651.392	849.539	179.095	62.239	604.508	1.743	1.954

Notas Explicativas

Consolidado							
31/12/2023	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	26.492	26.492	26.492	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	613.580	839.148	163.468	63.399	608.346	1.422	2.513
Passivo de arrendamento	2.189	2.189	489	528	570	453	149
	642.261	867.829	190.449	63.927	608.916	1.875	2.662

Gestão de capital

A Administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas, e os gestores de cada área reportam regularmente sobre suas atividades.

27 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas adotam uma política de seguros que considera, principalmente, a concentração de riscos e sua relevância, contratados pela Administração, levando em consideração a natureza de suas atividades. Ressaltando que as políticas e diretrizes para a avaliação da relevância dos riscos para a contratação das coberturas de seguros não são objeto de escopo por parte de nossos Auditores Independentes.

A composição da cobertura de seguros está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023
Vida	3.750	3.750
D & O	25.000	25.000
Responsabilidade civil	12.000	12.000
Patrimonial	342.323	237.327
Seguro Viagem	964	964
Veículos	4.137	4.137
Crédito operações de exportação	3.244	3.244
Transportes nacional	1.000	1.000
Transportadoras Diversas	1.000	1.000
Transporte internacional	30.981	30.207
Transportes Importação (USD \$ 3,000,000.00)	14.989	14.524
Transportes Importação (BRL)	3.000	3.000
Transportes Exportação (USD\$ 2,000,000.00)	9.992	9.683
Transportes Exportação (BRL)	3.000	3.000
Total	423.399	317.629

Notas Explicativas

28 Demonstração do fluxo de caixa

Abaixo estão demonstradas as movimentações de ativos e passivos que não afetaram o caixa e, portanto, foram excluídas das demonstrações do fluxo de caixa nos respectivos exercícios. Caso as operações tivessem afetado o caixa, seriam apresentadas nas rubricas do fluxo de caixa abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Dividendos de investidas avaliadas por equivalência patrimonial	-	(51.836)	-	-
Outros Ativos	-	(1.141)	-	-
Caixa gerado das atividades operacionais	-	(52.977)	-	-
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Conta corrente partes relacionadas	-	52.977	-	-
Aquisições de ativo imobilizado	(3.657)	889	(3.878)	896
Caixa proveniente das (aplicado nas) atividades de investimento	(3.657)	53.866	(3.878)	896
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Fornecedores	3.657	(825)	3.878	(832)
Arrendamento operacional	-	(64)	-	(64)
Caixa líquido (proveniente das) aplicado nas atividades de financiamento	3.657	(889)	3.878	(896)

Esclarecemos que a distribuição de lucros realizada em 2023 foi com a destinação de quitação de conta corrente entre controladora e controladas, não havendo efeito caixa e somente encontro de contas entre o investimento e partes relacionadas (vide Nota Explicativa nº 10 – Investimento e Nota Explicativa nº 17 – Partes relacionadas).

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais
Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Mangels Industrial S.A
Três Corações - MG
Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Mangels Industrial S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas. A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 (R4) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Ênfase

Renegociação de dívida financeira (Empréstimos e financiamentos) a vencer em 15 de maio de 2024
Conforme mencionado na Nota Explicativa no 1 às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, a Companhia possui empréstimos captados junto à instituições financeiras (Deutsche Investitions - DEG e Nederlandse Financierings – FMO) nos montantes de R\$ 34.038 mil e R\$ 65.919 mil, respectivamente, cujo vencimento ocorrerá no dia 15 de maio de 2024. A Companhia está em processo de renegociação das dívidas junto às citadas instituições financeiras visando o alongamento do prazo de vencimento. O sucesso das citadas renegociações é fator determinante para a manutenção do equilíbrio financeiro da Companhia. Nossa conclusão não está modificada em relação a esse assunto.

Outros assuntos

Informações contábeis intermediárias do valor adicionado

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

Auditoria e revisão dos valores correspondentes ao exercício e período comparativos

O exame das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia em 31 de dezembro de 2023 foi conduzido sobre a responsabilidade de outro auditor independente, que emitiu relatório de auditoria sem modificação em 26 de março de 2024. A revisão das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas do período de três meses findo em 31 de março de 2023 foi conduzida sob a responsabilidade de outro auditor independente, que emitiu relatório de revisão sobre aquelas informações trimestrais, sem modificação, em 15 de maio de 2023.

São Paulo, 13 de maio de 2024

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Jefferson Coelho Diniz
Contador CRC 1SP-277.007/O-8

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Informações Trimestrais (ITR)

Após exame das Informações Contábeis Intermediárias referentes ao período findo em 31 de março de 2024, bem como do relatório da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., a Diretoria deliberou, por unanimidade e em observância às disposições contidas nos incisos V e VI, do artigo 27, da Instrução nº 80/22, publicada pela Comissão de Valores Mobiliários, para declarar que:

a) Reviu, discutiu e concorda com as conclusões expressas no relatório de revisão emitido pela Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., e;

b) Reviu, discutiu e concorda com as Informações Trimestrais (ITR relativas ao período findo em 31 de março de 2024. Três Corações, 13 de maio de 2024.

Ivan Zanovello Ciruelos
Diretor Presidente

Pedro Galvão Filho
Diretor de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Eduardo Morais de Campos
Diretor

Sandra Veng de Souza
Responsável Técnica
CRC/MG: 061005/O-4

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

Declaração dos diretores sobre o relatório dos auditores independentes

Em 31 de março de 2024,

Após exame do relatório da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., referente ao período findo em 31 de março de 2024, a Diretoria deliberou por unanimidade e em observância às disposições contidas nos incisos V e VI, do artigo 27, da Instrução nº 80/22, publicada pela Comissão de Valores Mobiliários, para declarar que reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.

Três Corações, 13 de maio de 2024.

Ivan Zanovello Ciruelos
Diretor Presidente

Pedro Galvão Filho
Diretor de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Eduardo Morais de Campos
Diretor

Sandra Veng de Souza
Responsável Técnica
CRC/MG: 061005/O-4