

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 30/06/2024	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	9
--------------------------------	---

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

DFs Consolidadas

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

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

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

Demonstração do Resultado Abrangente	16
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024	18
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	19
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	20
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	21
--------------------------	----

Notas Explicativas	31
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	68
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	69
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	70
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2024
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 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	738.583	742.584
1.01	Ativo Circulante	316.254	325.112
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	34.204	24.414
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	34.204	24.414
1.01.02	Aplicações Financeiras	19.598	30.593
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	19.598	30.593
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	19.598	30.593
1.01.03	Contas a Receber	111.349	88.162
1.01.03.01	Clientes	111.349	88.162
1.01.04	Estoques	108.325	107.668
1.01.06	Tributos a Recuperar	33.188	59.932
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	33.188	59.932
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	30.532	57.375
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.656	2.557
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.590	14.343
1.01.08.03	Outros	9.590	14.343
1.01.08.03.02	Outros ativos	9.590	14.343
1.02	Ativo Não Circulante	422.329	417.472
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	237.846	228.030
1.02.01.07	Tributos Diferidos	190.558	174.686
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	190.558	174.686
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	47.288	53.344
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	27.885	33.641
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	14.914	14.058
1.02.01.10.05	Depósitos Judiciais	4.263	5.255
1.02.01.10.06	Outros ativos	226	390
1.02.02	Investimentos	40.179	42.135
1.02.02.01	Participações Societárias	40.179	42.135
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	40.179	42.135
1.02.03	Imobilizado	143.018	146.558
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	128.412	130.030
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.140	1.341
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	13.466	15.187
1.02.04	Intangível	1.286	749
1.02.04.01	Intangíveis	1.286	749
1.02.04.01.02	Intangível	1.286	749

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	738.583	742.584
2.01	Passivo Circulante	202.570	204.459
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	21.204	19.117
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	21.204	19.117
2.01.02	Fornecedores	37.019	26.342
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	36.915	25.908
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	104	434
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.004	6.304
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	2.282	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	53	40
2.01.03.01.05	IPi a Recolher	906	723
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	19	24
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	1	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	52	67
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	4	8
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	695	352
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	128	352
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	567	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	27	32
2.01.03.03.01	ISS a recolher	27	32
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	117.565	124.012
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	117.565	124.012
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	15.814	16.187
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	101.751	107.825
2.01.05	Outras Obrigações	23.778	28.684
2.01.05.02	Outros	23.778	28.684
2.01.05.02.04	Outros	17.417	14.691
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	1.026	2.354
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	4.940	11.259
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	395	380
2.02	Passivo Não Circulante	520.313	497.147
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	504.654	482.547
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	504.654	482.547
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	286.115	288.266
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	218.539	194.281
2.02.02	Outras Obrigações	10.994	10.009
2.02.02.02	Outros	10.994	10.009
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	9.063	7.188
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	964	1.653
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	967	1.168
2.02.04	Provisões	4.665	4.591
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.665	4.591
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	4.665	4.591
2.03	Patrimônio Líquido	15.700	40.978

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.260	8.424
2.03.04	Reservas de Lucros	21.706	20.797
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	21.706	20.797
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-186.606	-159.972
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.067	456

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	205.159	403.700	218.014	423.275
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-180.184	-363.276	-186.675	-365.727
3.03	Resultado Bruto	24.975	40.424	31.339	57.548
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-10.565	-14.067	-9.135	-16.667
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.461	-4.351	-1.963	-3.714
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-8.493	-16.514	-8.767	-16.369
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-2.294	-2.841	-2.142	-2.220
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	3.238	8.769	557	2.028
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-3.261	-4.974	-525	-4.285
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.706	5.844	3.705	7.893
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	14.410	26.357	22.204	40.881
3.06	Resultado Financeiro	-46.177	-68.061	3.222	-1.869
3.06.01	Receitas Financeiras	2.263	4.613	20.166	32.625
3.06.01.01	Receita Financeira	2.263	4.613	3.226	6.263
3.06.01.02	Variação cambial ativa	0	0	16.940	26.362
3.06.02	Despesas Financeiras	-48.440	-72.674	-16.944	-34.494
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-17.387	-32.179	-16.944	-34.494
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-31.053	-40.495	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-31.767	-41.704	25.426	39.012
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	13.218	15.815	-7.097	-13.830
3.08.01	Corrente	0	-57	-2.999	-3.532
3.08.02	Diferido	13.218	15.872	-4.098	-10.298
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-18.549	-25.889	18.329	25.182
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-18.549	-25.889	18.329	25.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	-18.549	-25.889	18.329	25.182
4.02	Outros Resultados Abrangentes	479	611	-204	-311
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	479	611	-204	-311
4.03	Resultado Abrangente do Período	-18.070	-25.278	18.125	24.871

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 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	61.195	63.677
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	36.103	48.327
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	-25.889	25.182
6.01.01.02	Depreciação e amortização	10.304	10.002
6.01.01.03	Provisão (reversão) para perda de crédito esperada	2.841	2.220
6.01.01.04	Reversão (provisão) para itens obsoletos	5.231	3.061
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	-15.815	13.830
6.01.01.06	Equivalencia patrimonial	-5.844	-7.893
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	2.559	-236
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	885	1.136
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	28.033	32.868
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-1.358	-2.716
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	40.495	-26.051
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	57	71
6.01.01.14	Crédito de 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	-1.032	-3.147
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	25.092	15.350
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-26.028	-21.714
6.01.02.02	Estoques	-5.888	2.633
6.01.02.03	Tributos a recuperar	33.683	9.327
6.01.02.05	Depositos judiciais	992	-229
6.01.02.06	Outros ativos	7.481	16.485
6.01.02.07	Fornecedores	11.046	14.653
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	2.087	3.040
6.01.02.10	Outros passivos	2.418	-8.080
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-699	-765
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	2.493	-15.579
6.02.01	Compra de imobilizado	-9.123	-6.259
6.02.02	Compra de intangível	-737	-539
6.02.04	Aplicações financeiras	12.353	-8.781
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-53.898	-29.181
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-32.152	-35.437
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-243	-502
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	1.466	22.974
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-22.969	-26.790
6.03.06	Captação de empréstimos	0	10.574
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	9.790	18.917
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	24.414	8.154
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	34.204	27.071

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024**(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	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	909	-26.634	447	-25.278
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	909	-909	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	164	-164	0
5.06.04	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-25.889	0	-25.889
5.06.05	Ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	0	611	611
5.07	Saldos Finais	171.273	0	21.706	-186.606	9.327	15.700

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023**(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	25.182	0	25.182
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	25.182	0	25.182
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	166	-477	-311
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	166	-166	0
5.06.05	Ajustes de avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-311	-311
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-163.132	9.031	32.096

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	501.324	512.707
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	495.396	512.899
7.01.02	Outras Receitas	8.769	2.028
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.841	-2.220
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-302.314	-309.493
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-238.613	-248.180
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-63.701	-61.313
7.03	Valor Adicionado Bruto	199.010	203.214
7.04	Retenções	-10.304	-10.002
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-10.304	-10.002
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	188.706	193.212
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	13.580	42.460
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.844	7.893
7.06.02	Receitas Financeiras	7.736	34.567
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	202.286	235.672
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	202.286	235.672
7.08.01	Pessoal	71.523	66.315
7.08.01.01	Remuneração Direta	36.226	35.089
7.08.01.02	Benefícios	13.767	11.409
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.286	3.413
7.08.01.04	Outros	18.244	16.404
7.08.01.04.01	Encargos	18.244	16.404
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	75.881	103.454
7.08.02.01	Federais	30.771	58.982
7.08.02.02	Estaduais	45.110	44.472
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	80.771	40.721
7.08.03.01	Juros	32.179	34.494
7.08.03.03	Outras	48.592	6.227
7.08.03.03.01	Variação Cambial	43.618	1.942
7.08.03.03.02	Outras	4.974	4.285
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-25.889	25.182
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-25.889	25.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	743.469	741.833
1.01	Ativo Circulante	353.621	358.584
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	44.350	34.448
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	44.350	34.448
1.01.02	Aplicações Financeiras	23.856	31.741
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	23.856	31.741
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	23.856	31.741
1.01.03	Contas a Receber	115.953	92.757
1.01.03.01	Clientes	115.953	92.757
1.01.04	Estoques	119.320	118.532
1.01.06	Tributos a Recuperar	33.365	60.178
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	33.365	60.178
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	30.709	57.621
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	2.656	2.557
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	16.777	20.928
1.01.08.03	Outros	16.777	20.928
1.01.08.03.04	Outros Ativos	16.777	20.928
1.02	Ativo Não Circulante	389.848	383.249
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	238.529	228.675
1.02.01.07	Tributos Diferidos	190.637	174.727
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	190.637	174.727
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	47.892	53.948
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	27.885	33.641
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	14.914	14.058
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	4.867	5.859
1.02.01.10.06	Outros ativos	226	390
1.02.03	Imobilizado	150.033	153.825
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	134.922	135.762
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.641	1.896
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	13.470	16.167
1.02.04	Intangível	1.286	749
1.02.04.01	Intangíveis	1.286	749
1.02.04.01.02	Intangível	1.286	749

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	743.469	741.833
2.01	Passivo Circulante	201.802	197.205
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	21.838	19.678
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	21.838	19.678
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	21.838	19.678
2.01.02	Fornecedores	37.323	26.492
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	37.219	26.058
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	104	434
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.725	6.879
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	2.981	6.438
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.898	5.540
2.01.03.01.02	Cofins a Recolher	47	23
2.01.03.01.03	PIS a Recolher	10	5
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	53	41
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	906	723
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	0	24
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	1	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	55	71
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	11	9
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	698	388
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	131	388
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	567	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	46	53
2.01.03.03.01	ISS a recolher	46	53
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	118.968	125.446
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	118.968	125.446
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	17.027	17.431
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	101.941	108.015
2.01.05	Outras Obrigações	19.948	18.710
2.01.05.02	Outros	19.948	18.710
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.650	3.000
2.01.05.02.06	Outros Passivos	17.790	15.221
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	508	489
2.02	Passivo Não Circulante	525.967	503.650
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	509.683	488.134
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	509.683	488.134
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	291.704	294.413
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	217.979	193.721
2.02.02	Outras Obrigações	11.469	10.541
2.02.02.02	Outros	11.469	10.541
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	9.063	7.188
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	965	1.653
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.441	1.700
2.02.04	Provisões	4.815	4.975
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.815	4.975

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	4.815	4.975
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.700	40.978
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.260	8.424
2.03.04	Reservas de Lucros	21.706	20.797
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	21.706	20.797
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-186.606	-159.972
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.067	456

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	230.787	457.138	243.545	478.757
3.01.01	Receita líquida	230.787	457.138	243.545	478.757
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-201.785	-408.398	-207.741	-411.564
3.03	Resultado Bruto	29.002	48.740	35.804	67.193
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-13.770	-20.625	-12.944	-24.706
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.574	-4.611	-2.109	-3.954
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-9.253	-18.079	-9.265	-17.488
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-2.284	-2.827	-2.142	-2.220
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	3.652	9.683	1.104	3.249
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-3.311	-4.791	-532	-4.293
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	15.232	28.115	22.860	42.487
3.06	Resultado Financeiro	-45.966	-67.619	3.758	-766
3.06.01	Receitas Financeiras	2.590	5.266	20.833	34.002
3.06.01.01	Receitas financeiras	2.590	5.266	3.893	7.640
3.06.01.02	Variação cambial ativa	0	0	16.940	26.362
3.06.02	Despesas Financeiras	-48.556	-72.885	-17.075	-34.768
3.06.02.01	Despesas financeiras	-17.503	-32.390	-17.075	-34.768
3.06.02.02	Variação cambial passiva	-31.053	-40.495	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-30.734	-39.504	26.618	41.721
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	12.185	13.615	-8.289	-16.539
3.08.01	Corrente	-1.052	-2.295	-4.361	-6.411
3.08.02	Diferido	13.237	15.910	-3.928	-10.128
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-18.549	-25.889	18.329	25.182
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-18.549	-25.889	18.329	25.182
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-18.549	-25.889	18.329	25.182
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.99.01.01	ON	-3,0137	-4,2063	2,978	4,0914
3.99.01.02	PN	-3,3151	-4,6269	3,2758	4,5006

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-18.549	-25.889	18.329	25.182
4.02	Outros Resultados Abrangentes	479	611	-204	-311
4.02.01	Operações no exterior - diferenças cambiais na conversão	479	611	-204	-311
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-18.070	-25.278	18.125	24.871
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-18.070	-25.278	18.125	24.871

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	66.652	71.559
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	44.397	58.078
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	-25.889	25.182
6.01.01.02	Depreciação e amortização	10.614	10.281
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	2.827	2.220
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	5.350	2.991
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	-13.615	16.539
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	2.559	-236
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	652	1.136
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	28.338	33.226
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-1.619	-3.852
6.01.01.11	Efeito da variação cambial	40.495	-26.362
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	81	100
6.01.01.14	Crédito de 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	-1.032	-3.147
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	22.255	13.481
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-26.023	-22.219
6.01.02.02	Estoques	-6.138	2.142
6.01.02.03	Tributos a recuperar	32.988	6.443
6.01.02.05	Depósitos judiciais	992	-229
6.01.02.06	Outros ativos	6.879	18.917
6.01.02.07	Fornecedores	11.200	14.732
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	2.160	2.910
6.01.02.10	Outros passivos	2.224	-6.789
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-699	-765
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-1.328	-1.661
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-414	-2.787
6.02.01	Compras do imobilizado	-9.181	-6.534
6.02.02	Compra de intangível	-737	-539
6.02.04	Aplicações financeiras	9.504	4.286
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-56.336	-53.183
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-32.711	-35.996
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-321	-580
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-23.304	-27.181
6.03.06	Captação de empréstimos	0	10.574
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	9.902	15.589
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	34.448	13.492
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	44.350	29.081

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024**(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	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	909	-26.634	447	-25.278	0	-25.278
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	909	-909	0	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	164	-164	0	0	0
5.06.04	Prejuízo Líquido do Período	0	0	0	-25.889	0	-25.889	0	-25.889
5.06.05	Ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	0	611	611	0	611
5.07	Saldos Finais	171.273	0	21.706	-186.606	9.327	15.700	0	15.700

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023**(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	25.182	0	25.182	0	25.182
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	25.182	0	25.182	0	25.182
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	166	-477	-311	0	-311
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	166	-166	0	0	0
5.06.05	Ajustes de avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-311	-311	0	-311
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-163.132	9.031	32.096	0	32.096

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	556.394	570.148
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	549.538	569.119
7.01.02	Outras Receitas	9.683	3.249
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.827	-2.220
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-344.955	-353.157
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-279.714	-290.465
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-65.241	-62.692
7.03	Valor Adicionado Bruto	211.439	216.991
7.04	Retenções	-10.614	-10.281
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-10.614	-10.281
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	200.825	206.710
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	8.389	35.944
7.06.02	Receitas Financeiras	8.389	35.944
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	209.214	242.654
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	209.214	242.654
7.08.01	Pessoal	75.519	69.569
7.08.01.01	Remuneração Direta	38.631	36.835
7.08.01.02	Benefícios	14.562	12.143
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.439	3.605
7.08.01.04	Outros	18.887	16.986
7.08.01.04.01	Encargos	18.887	16.986
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	78.785	106.900
7.08.02.01	Federais	33.127	61.840
7.08.02.02	Estaduais	45.573	44.980
7.08.02.03	Municipais	85	80
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	80.799	41.003
7.08.03.01	Juros	32.390	34.768
7.08.03.03	Outras	48.409	6.235
7.08.03.03.01	Variação cambial	43.618	1.942
7.08.03.03.02	Outras	4.791	4.293
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-25.889	25.182
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-25.889	25.182

Comentário do Desempenho

Mangels Industrial S.A.

Relatório da Administração

2024



30 de junho de 2024

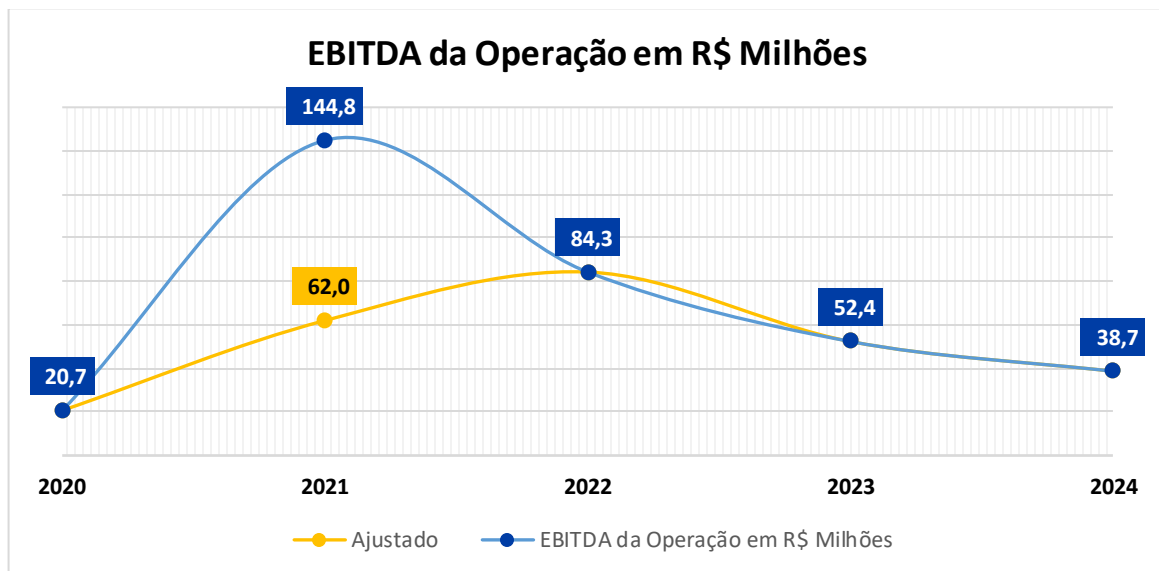
Mangels

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 30 de junho 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 no 1º Semestre de cada ano



A Mangels, com mais de 95 anos de história, é uma Companhia que se destaca pela qualidade produtiva e pelo compromisso com os setores de sua cadeia produtiva. Ela 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.

Um dos principais indicadores financeiros da Companhia é o Ebitda (Lucros antes de Juros, Impostos, Depreciação e Amortização). O Ebitda mede os resultados das atividades principais da Companhia, sem considerar a rentabilidade de investimentos ou os descontos de impostos. No 1º semestre de 2024, o Ebitda da Mangels diminuiu 26,1% em relação ao mesmo período de 2023. Essa redução está fortemente relacionada aos preços das commodities.

Comentário do Desempenho

A Mangels 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

A produção de veículos no Brasil durante o primeiro semestre de 2024 apresentou um cenário misto, conforme dados divulgados pela Anfavea. Embora o resultado total tenha permanecido praticamente estável em comparação ao mesmo período do ano anterior, com um leve crescimento de 0,5% e atingindo 1,13 milhão de unidades, diferentes segmentos da indústria mostraram desempenhos divergentes.

A categoria de veículos leves, que engloba automóveis e comerciais leves, foi responsável pela maior parte da produção, com 1,05 milhão de unidades. No entanto, essa categoria registrou uma pequena queda de 1,5% em relação ao primeiro semestre de 2023, impulsionada principalmente pela retração na produção de automóveis, que somou 854,5 mil unidades, representando uma redução de 2%.

Por outro lado, os segmentos de comerciais, caminhões e ônibus apresentaram resultados positivos. A produção de comerciais leves manteve-se estável, com crescimento de 0,4%. Já a produção de caminhões e chassis de ônibus registrou um crescimento expressivo, com alta de 36,5% e 54%, respectivamente, impulsionada pela retomada de atividades econômicas e investimentos em infraestrutura.

Em relação ao desempenho mensal, a produção de veículos em junho atingiu 211 mil unidades, representando um aumento de 11% em relação ao mesmo mês do ano anterior e de 26% em comparação a maio. Esse crescimento pode ser atribuído a fatores como a recuperação da demanda após um período de incertezas e a oferta de novos modelos no mercado.

Paralelamente ao cenário da indústria automotiva, o mercado de motocicletas também apresentou um crescimento significativo no primeiro semestre de 2024. De acordo com dados da Fenabreve, foram vendidas 932.940 motocicletas, representando um aumento de 19,65% em relação ao mesmo período de 2023. Esse resultado é relevante, pois supera o volume registrado em 2011, ano em que o Brasil detinha o recorde de licenciamentos de motocicletas, com 1,8 milhão de unidades.

No setor de gás liquefeito de petróleo (GLP), um marco importante foi alcançado em abril de 2024: o consumo de botijões de gás de cozinha superou, pela primeira vez desde o início da pandemia, os níveis de 2019, registrando um crescimento de 0,1%. Comparado ao ano anterior, o aumento foi ainda mais significativo, chegando a 9,1%. Esse dado positivo indica uma recuperação gradual do setor, especialmente considerando a manutenção dos preços competitivos do GLP. As vendas de GLP apresentaram crescimento de 2,3% no primeiro quadrimestre de 2024 frente ao mesmo período de 2023. Parte desse aumento é explicado pela redução de 5,6% nos preços médios de revenda na comparação do mesmo período (ANP).

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO CONSOLIDADO

R\$ Milhões	1T24	1T23	2T24	2T23	1S24	1S23	Var. R\$
Receita Bruta	272,0	279,0	279,1	292,2	551,1	571,3	(20,2)
Receita Líquida	226,3	235,2	230,9	243,5	457,2	478,8	(21,6)
CPV	(206,6)	(203,8)	(201,8)	(207,7)	(408,4)	(411,6)	3,2
Lucro Bruto	19,7	31,4	29,1	35,8	48,8	67,2	(18,4)
Receitas (despesas) operacionais	(6,8)	(11,8)	(13,8)	(12,9)	(20,6)	(24,7)	4,1
Lucro Operacional	12,9	19,6	15,3	22,9	28,2	42,5	(14,3)
Resultado Financeiro	(21,6)	(4,5)	(46,1)	3,8	(67,7)	(0,8)	(66,9)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	(8,7)	15,1	(30,8)	26,6	(39,5)	41,7	(81,2)
Imposto de renda e contribuição social	1,4	(8,3)	12,2	(8,3)	13,6	(16,5)	30,1
Lucro (prejuízo) do período	(7,3)	6,9	(18,6)	18,3	(25,9)	25,2	(51,1)
EBITDA	18,1	24,4	20,6	28,0	38,7	52,4	(13,7)

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

No primeiro semestre de 2024, a companhia enfrentou desafios significativos que impactaram negativamente seus indicadores financeiros. A **receita líquida consolidada** foi de R\$ 457,2 milhões, representando uma redução de 4,5% em comparação com o mesmo período de 2023. Essa diminuição foi principalmente influenciada pelos seguintes fatores:

Preços das Commodities: O aço e o alumínio, que compõem entre 60% e 75% do valor de nossos produtos, apresentaram quedas médias de 13% e 8,6%, respectivamente. Essas flutuações afetaram diretamente nossa receita líquida e margem de lucro. Embora ajustemos nossos preços de venda para acomodar as variações nos preços das commodities, o impacto ainda foi significativo.

Lucro Bruto: O lucro bruto consolidado no primeiro semestre de 2024 foi de R\$ 48,8 milhões, com uma redução de R\$ 18,4 milhões em relação ao mesmo período do ano anterior. Essa diminuição está relacionada ao alinhamento entre o custo das matérias-primas e os preços de venda. No entanto, a companhia demonstrou eficiência operacional ao reduzir gastos gerais de fabricação e melhorar processos produtivos.

Receitas (despesas) operacionais: As despesas operacionais foram afetadas por custos comerciais, alterações no critério de reversão/provisão da PECLD e despesas variáveis no segmento de GLP. Adicionalmente, um valor complementar de R\$ 4,4 milhões referente à exclusão do ICMS da base do PIS/COFINS foi contabilizado na linha de receita, resultando no líquido desta linha em uma redução de 16,6%.

Lucro Operacional: O lucro operacional acumulado foi de R\$ 28,2 milhões, uma redução de 33,6% em relação ao semestre de 2023, que registrou R\$ 42,5 milhões.

Comentário do Desempenho

Resultado Líquido: O resultado líquido do primeiro semestre de 2024 foi negativo em R\$ 25,9 milhões. Esse resultado negativo está diretamente relacionado às despesas financeiras com a liquidação de parcelas de empréstimos em dólar e à desvalorização do real, que caiu 15% em 2024 em contraste com a valorização de 7% no 1º semestre do ano anterior. Neste período de 2023, a companhia registrou uma receita cambial de R\$ 26,4 milhões, enquanto em 2024 enfrentou uma despesa de R\$ 40,5 milhões.

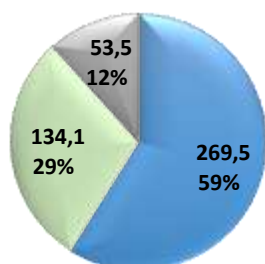
EBITDA: O EBITDA acumulado foi de R\$ 38,7 milhões, em comparação com R\$ 52,4 milhões no mesmo período de 2023, marcando uma queda de 26,1%. Esta redução está relacionada principalmente à variação negativa nos preços das commodities. Apesar disso, a relação EBITDA/receita líquida manteve-se próxima do esperado para o semestre, em 8,5%, refletindo a capacidade de geração de caixa da companhia para o pagamento de suas obrigações.

A Administração da Companhia mantém uma visão estratégica e otimista para o futuro, com foco na consolidação dos esforços de controle financeiro e na exploração de oportunidades de crescimento sustentável. Apesar dos desafios enfrentados no primeiro semestre de 2024, continuamos comprometidos em fortalecer nossa posição no mercado e otimizar nossas operações.

COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

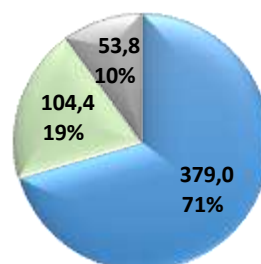
RECEITA LÍQUIDA (Em R\$ Milhões)

1º Semestre 2024



■ Rodas ■ Cilindros ■ Aços

1º Semestre 2023



■ Rodas ■ Cilindros ■ Aços

No primeiro semestre de 2024, a Companhia registrou uma redução de R\$ 21,6 milhões em sua receita líquida, que passou de R\$ 478,8 milhões no mesmo período de 2023 para R\$ 457,2 milhões. A principal causa dessa queda foi o desempenho do setor automotivo, que enfrentou dificuldades significativas impostas pelo atual cenário econômico. Apesar de os números terem se mantido próximos aos do período anterior, a categoria de veículos leves apresentou uma leve retração. Além disso, as oscilações nos preços das commodities impactaram negativamente a receita da Companhia.

Comentário do Desempenho

A diversificação dos segmentos de atuação da Companhia desempenhou um papel crucial na preservação da estabilidade financeira, mesmo diante da retração observada em um dos segmentos. Destaca-se positivamente o desempenho do segmento de cilindros, que registrou um crescimento de 28,4% na receita líquida, representando 29% do total alcançado no primeiro semestre de 2024. Este resultado foi fundamental para atenuar os impactos adversos provenientes dos demais segmentos.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	dez/20	dez/21	dez/22	dez/23	jun/24
Saldo Inicial	656,1	729,3	741,8	693,7	613,6
Amortização	(72,6)	(48,2)	(163,1)	(128,8)	(56,0)
Captação	18,0	-	80,7	10,6	-
Juros/variação cambial (sem efeito de caixa)	127,8	60,7	34,3	38,1	71,1
Saldo Final	729,3	741,8	693,7	613,6	628,7
FINANCIAMENTOS					
Curto prazo	25,0	50,1	74,6	125,5	119,0
Longo prazo	704,3	691,7	619,1	488,1	509,7
	729,3	741,8	693,7	613,6	628,7
DISPONIBILIDADES					
Caixa e equivalentes de caixa	27,3	33,5	13,5	34,4	44,3
Aplicações financeiras	36,2	25,5	57,7	31,8	23,9
	63,5	59,0	71,2	66,2	68,2
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	665,8	682,8	622,5	547,4	560,5

A Companhia tem demonstrado um controle eficaz sobre seu endividamento, apesar de um aumento de R\$ 15,1 milhões no valor da dívida no primeiro semestre de 2024, em comparação com o saldo final de 2023. Parte dessa variação pode ser atribuída à exposição cambial da Companhia. Em 31 de dezembro de 2023, a cotação do dólar era de R\$ 4,8413, enquanto em 30 de junho de 2024, subiu para R\$ 5,5589. Essa variação resultou em um impacto negativo de R\$ 42,7 milhões devido à flutuação cambial e R\$ 28,4 milhões relacionados aos juros provisionados sobre o endividamento.

É importante destacar que essas variações cambiais e os juros associados aos empréstimos e financiamentos não afetam o caixa da Companhia no curto prazo, uma vez que a maior parte da dívida é de longo prazo. A Companhia tem conseguido mitigar esses impactos por meio de uma redução de custos, um controle rigoroso das despesas e mudanças organizacionais estratégicas. Esses esforços são fundamentais para a manutenção do controle financeiro e para o fortalecimento contínuo do caixa, que continua sendo uma das nossas principais prioridades.

Renegociação de Empréstimos

Em 15 de maio de 2024 era devido o pagamento da última parcela, prevista no Plano de Recuperação Judicial da Mangels Industrial S.A. (Mangels), para os credores com garantia real DEG – Deutsche Investitions - und Entwicklungsgesellschaft MBH e FMO – Nederlandse Financierings Maatschappij voor Ontwikkelingslanden N.V. no valor de R\$ 35.201.978,26 (trinta e cinco milhões, duzentos e um mil, quinhentos e um reais e cinquenta e sete centavos), equivalente a US\$ 6.854.501,57 (seis milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e um dólares e cinquenta e sete centavos de dólar) e R\$ 68.173.698,45 (sessenta e oito milhões, cento e setenta e três mil, seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e cinco centavos), equivalente a US\$ 13.274.729,04 (treze milhões, duzentos e setenta e quatro mil, setecentos e vinte e nove dólares e quatro centavos de dólar), respectivamente. Na mencionada data a Mangels efetuou o pagamento a menor sendo R\$ 7.762.272,47 (sete milhões, setecentos e sessenta e dois mil, duzentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos), equivalente a US\$ 1.511.463,61 (um milhão, quinhentos e onze mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta e um centavos de dólar) para o DEG e R\$ 15.032.755,36 (quinze milhões, trinta e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos), equivalente a US\$ 2.927.166,33 (dois milhões, novecentos e vinte e sete mil, cento e sessenta e seis reais e trinta e três centavos de dólar) para o FMO.

Em 17 de junho de 2024 a Mangels obteve dos referidos credores uma “Carta de Tolerância”, reconhecendo a validade dos pagamentos efetuados e concedendo prazo até o dia 15 de novembro de 2024 para o pagamento do saldo remanescente ou para que seja firmado acordo para reperfilamento da dívida. Porém, conforme determinado na “Carta de Tolerância”, a aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a citada carta de tolerância em questão, ou quaisquer medidas tomadas, não devem ser interpretadas como renúncia a quaisquer direitos ou como consentimento com o inadimplemento ou quaisquer outros inadimplementos, existente ou futuros, relacionados a qualquer obrigação assumida pela Mangels, em relação às quais os direitos dos Credores permanecerão reservados. Para que não reste dúvida, qualquer aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a referida carta de tolerância, e quaisquer medidas tomadas de acordo com a notificação, ou de acordo com o Plano de Recuperação Judicial, não devem ser interpretadas como renúncia de quaisquer dos direitos das Instituições Financeiras DEG e do FMO nos termos do Plano de Recuperação Judicial, nem de quaisquer outros direitos e medidas aplicáveis.

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.

Comentário do Desempenho

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.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são um apelo global à nação, desenvolvido pela ONU, para acabar com a pobreza, proteger o Meio Ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

A Mangels, por sua vez, apoia os seguintes Objetivos:

- **3 – Saúde e Bem-estar:** Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

Comentário do Desempenho

- **5 – Igualdade de Gênero:** Alcançar a igualdade de gênero disponibilizando mais vagas para mulheres.
- **6 – Água potável e saneamento:** Garantir disponibilidade e manejo sustentável da água e saneamento para todos através do tratamento de efluentes e Água Potável.
- **7 – Energia limpa e acessível:** Garantir acesso à energia de fontes sustentáveis através do Certificado REC.
- **9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura:** Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação.
- **10 – Redução das desigualdades:** Reduzir as desigualdades dentro dos países e entre eles.
- **12 – Consumo e produção responsável:** Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis levando em consideração o ciclo de vida dos produtos.
- **13 – Ação contra a mudança global do clima:** Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos, como elaboração do relatório de gases e trabalhando metas para redução na emissão de gases de Efeito estufa.
- **14 – Vida na água:** Conservação e uso sustentável da água proveniente do Rio para o desenvolvimento sustentável.
- **15 – Vida terrestre:** Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as áreas de Preservação ao entorno da empresa e preservar a biodiversidade local.
- **16 – Paz, justiça e instituições eficazes:** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir programas eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

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 30 de junho 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.

Comentário do Desempenho

PERSPECTIVAS PARA 2024

O mercado automotivo brasileiro apresenta um cenário promissor para 2024, com previsões indicando um crescimento significativo nas vendas de veículos leves, comerciais e pesados. Nos primeiros meses do ano, o setor já observou um aumento expressivo nas vendas, superando as expectativas e sinalizando um aquecimento contínuo do mercado. A Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea) revisou suas projeções, elevando a expectativa de crescimento para a produção de veículos. A previsão é de um aumento de 6,2% em relação ao ano anterior, totalizando 2,47 milhões de unidades. Este crescimento inclui um incremento de 4,8% na produção de veículos leves e comerciais, além de um impressionante aumento de 32,1% na produção de veículos pesados.

Para o segmento de motocicletas, de acordo com dados da Fenabreve, as projeções para o setor foram revisadas positivamente. A entidade estima agora um crescimento de 20% em relação a 2023, com a comercialização de 1.897.832 unidades. Esse resultado, superior à estimativa inicial de 16% (1.834.571 unidades), indica a robustez do mercado e a crescente demanda por motocicletas no país.

No setor de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), as perspectivas também são positivas. A Empresa de Pesquisa Energética (EPE) projeta um crescimento na demanda de GLP de 1,1% em 2024 e 0,8% em 2025. Esses números são impulsionados pela recente redução da taxa de desocupação, pelo aumento da renda média e pelo crescimento do PIB. Além disso, o aumento das transferências para programas sociais, como a modernização do Bolsa Família, o Minha Casa Minha Vida, o Brasil Sem Fome e o Auxílio Gás (SCS), está favorecendo o consumo de GLP, contribuindo para um cenário favorável no setor.

AGRADECIMENTOS

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

Administração.

Três Corações, 13 de agosto de 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 30 de junho de 2024, a Companhia registrou um capital circulante líquido consolidado positivo de R\$ 151,8 milhões (R\$ 161,4 milhões em 31 de dezembro de 2023) e um fluxo de caixa operacional consolidado de R\$ 66,6 milhões (R\$ 71,6 milhões em 30 de junho 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 vencidos)

Para melhor composição da reestruturação financeira da Companhia durante o ano de 2023 e previamente ao seu vencimento, a Administração decidiu buscar a renegociação dos empréstimos detidos junto as instituições financeiras estrangeiras DEG – *Deutsche Investitions – und Entwicklungsgesellschaft* MBH (“DEG”) e FMO – *Nederlandse Financierings Maatschappij voor Ontwikkelingslanden N.V.* (“FMO”), em referência aos empréstimos vencidos em maio de 2024 (vide nota explicativa nº 12), os quais são gravados com garantia real (instalações e os equipamentos da planta de Três Corações – MG).

Em 15 de maio de 2024 era devido o pagamento da última parcela, prevista no Plano de Recuperação Judicial da Mangels Industrial S.A. (Mangels), para os credores com garantia real DEG – *Deutsche Investitions - und Entwicklungsgesellschaft* MBH e FMO – *Nederlandse*

Notas Explicativas

Financierings Maatschappij voor Ontwikkelingslanden N.V no valor de R\$ 35.201.978,26 (trinta e cinco milhões, duzentos e um mil, quinhentos e um reais e cinquenta e sete centavos), equivalente a US\$ 6.854.501,57 (seis milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e um dólares e cinquenta e sete centavos de dólar) e R\$ 68.173.698,45 (sessenta e oito milhões, cento e setenta e três mil, seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e cinco centavos), equivalente a US\$ 13.274.729,04 (treze milhões, duzentos e setenta e quatro mil, setecentos e vinte e nove dólares e quatro centavos de dólar), respectivamente. Na mencionada data a Mangels efetuou o pagamento a menor sendo R\$ 7.762.272,47 (sete milhões, setecentos e sessenta e dois mil, duzentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos), equivalente a US\$ 1.511.463,61 (um milhão, quinhentos e onze mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta e um centavos de dólar) para o DEG e R\$ 15.032.755,36 (quinze milhões, trinta e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos), equivalente a US\$ 2.927.166,33 (dois milhões, novecentos e vinte e sete mil, cento e sessenta e seis reais e trinta e três centavos de dólar) para o FMO.

Em 17 de junho de 2024 a Mangels obteve dos referidos credores uma “Carta de Tolerância”, reconhecendo a validade dos pagamentos efetuados e concedendo prazo até o dia 15 de novembro de 2024 para o pagamento do saldo remanescente ou para que seja firmado o acordo para reperfilamento da dívida. Porém, conforme determinado na “Carta de Tolerância”, a aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a citada carta de tolerância em questão, ou quaisquer medidas tomadas, não devem ser interpretadas como renúncia a quaisquer direitos ou como consentimento com o inadimplemento ou quaisquer outros inadimplementos, existente ou futuros, relacionados a qualquer obrigação assumida pela Mangels, em relação às quais os direitos dos Credores permanecerão reservados. Para que não reste dúvida, qualquer aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a referida carta de tolerância, e quaisquer medidas tomadas de acordo com a notificação, ou de acordo com o Plano de Recuperação Judicial, não devem ser interpretadas como renúncia de quaisquer dos direitos das Instituições Financeiras DEG e do FMO nos termos do Plano de Recuperação Judicial, nem de quaisquer outros direitos e medidas aplicáveis.

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 30 de junho 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 30 de junho de 2024, não foi observado nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional (vide nota explicativa nº 8).

Para o ativo imobilizado em 30 de junho de 2024, a Administração não identificou indicativos de desvalorização.

Notas Explicativas

2 Relação de entidades controladas

Controladas da Companhia:

	Principal atividade	País-sede	Participação no capital social - %			
			30/06/2024		31/12/2023	
			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 (i)	Comercialização de produtos da Companhia	EUA	-	-	-	100,00
E. Koga & Cia Ltda. - EPP	Classificação de vasilhames vazios de GLP	Brasil	99,99	-	99,99	-

- (i) A Companhia informa que em 20 de março de 2023 devido a inatividade da empresa Mangels USA Corporation e conforme certificado expedido pela Secretaria do Estado da Califórnia nos Estados Unidos a empresa foi dissolvida. Informa que a empresa apresentava um patrimônio líquido negativo em 30 de junho de 2024 no valor de R\$ 8,6 milhões e uma dívida com a sua investidora Mangels International Corporation no mesmo montante. Em 30 de junho de 2024 a controladora Mangels Industrial realizou a baixa de todos os lançamentos contábeis e informa ainda que a baixa da empresa citada não causou qualquer influência no resultado da Companhia no período de 06 meses findo em 30 de junho de 2024.

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 contábeis 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 agosto 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;
- 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	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e bancos					
Em moeda nacional		664	1.294	1.063	2.243
Em moeda estrangeira (i)		21.188	6.725	21.188	6.725
Equivalentes de caixa					
Aplicações financeiras	97% a 102%- CDI	12.352	16.395	22.099	25.480
Total		34.204	24.414	44.350	34.448

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

Notas Explicativas

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.

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	
			30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Em moeda nacional						
CDB (i)	98% a 106%	CDI	19.598	30.593	23.856	31.741
Total			19.598	30.593	23.856	31.741

(i) A rentabilidade média em 2024 foi de 100,5% do CDI (101,10% em 2023).

7 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
No Brasil	112.186	87.358	116.790	91.967
No Exterior	5.772	4.572	5.772	4.572
Total	117.958	91.930	122.562	96.539
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa (PECLD)	(6.609)	(3.768)	(6.609)	(3.782)
Total	111.349	88.162	115.953	92.757

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023.

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
A vencer	101.765	87.137	106.173	91.430
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	2.425	655	2.610	878
de 31 a 60 dias	386	120	388	203
de 61 a 90 dias	153	204	153	204
de 91 a 120 dias	277	15	277	15
de 121 a 180 dias	9.180	3	9.182	3
de 181 a 360 dias	30	583	30	584
mais de 360	3.742	3.213	3.749	3.222
Total	16.193	4.793	16.389	5.109
Total	117.958	91.930	122.562	96.539

Notas Explicativas

A variação se deve ao retorno normal do faturamento em 2024, já que no final de 2023 existem férias coletivas de clientes.

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(5)	(5)
Adições/reversões	(3.763)	(3.777)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(3.768)	(3.782)
Adições/reversões	(2.841)	(2.827)
Saldo em 30 de junho de 2024	(6.609)	(6.609)

A seguir os valores provisionados para perdas de crédito em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
De 1 a 30 dias	(27)	(7)	(27)	(9)
De 31 a 60 dias	(12)	(49)	(12)	(51)
De 61 a 90 dias	(15)	(10)	(15)	(10)
De 91 a 120 dias	(28)	(1)	(28)	(1)
De 121 a 150 dias	(24)	-	(24)	-
De 151 a 180 dias	(2.730)	(1)	(2.730)	(1)
De 181 a 210 dias	(2)	(13)	(2)	(13)
De 211 a 240 dias	-	(11)	-	(11)
De 241 a 270 dias	(11)	(4)	(11)	(4)
De 271 a 300 dias	(6)	(1)	(6)	(1)
De 301 a 330 dias	-	(67)	-	(67)
De 331 a 360 dias	-	(393)	-	(394)
Acima de 360 dias	(3.754)	(3.211)	(3.754)	(3.220)
Total	(6.609)	(3.768)	(6.609)	(3.782)

(*) 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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Produtos acabados	25.017	28.411	29.390	34.194
Produtos em processo	36.715	38.315	36.929	38.315
Matérias-primas	43.393	33.041	49.644	37.953
Materiais auxiliares	15.025	14.495	15.370	14.733
(-) Perdas estimadas com estoques	(11.825)	(6.594)	(12.013)	(6.663)
Total	108.325	107.668	119.320	118.532

Notas Explicativas

A provisão de perdas em estoques em 30 de junho 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	(1.871)	(1.802)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(6.594)	(6.663)
Adição de provisão para perdas nos estoques (i)	(5.231)	(5.350)
Saldo em 30 de junho de 2024	(11.825)	(12.013)

(i) variação no trimestre basicamente explicada pelo reconhecimento no trimestre do montante de R\$ R\$ 4.211 com provisão de perdas para itens obsoletos, seguindo as políticas da Companhia.

9 Tributos a recuperar

a. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
PIS e Cofins (i)	52.328	80.783	52.505	81.027
ICMS (ii)	6.089	10.233	6.089	10.235
Total	58.417	91.016	58.594	91.262
Circulante	30.532	57.375	30.709	57.621
Não circulante	27.885	33.641	27.885	33.641

(i) Do montante consolidado de R\$ 52.505, R\$ 44.727 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\$ 4.192 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 de maio de 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 de março de 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 de 1992 a janeiro de 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
Total		162.229	38.032	200.261

- (a) 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 30 de junho de 2024, de R\$ 44.727 (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 de 1992 a janeiro de 2004, no qual houve o trânsito em julgado favorável em maio de 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 de 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 de 2000 a janeiro de 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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
IRPJ e CSLL sobre atualização indébitos (i)	11.700	11.700	11.700	11.700
IRPJ e CSLL	5.870	4.915	5.870	4.915
Total	17.570	16.615	17.570	16.615
Circulante	2.656	2.557	2.656	2.557
Não circulante	14.914	14.058	14.914	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 a seguir:

	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	4.342	209	1.293	5.844
Variação cambial sobre investimentos	-	611	-	611
Distribuição de lucros (i)	(8.411)	-	-	(8.411)
Saldo em 30 de junho de 2024	33.413	4.940	1.826	40.179

- (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 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 e lucro líquido no período findo em 30 de junho de 2024 e exercício findo em 31 de dezembro de 2023 estão demonstrados a seguir:

	30/06/2024			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
Ativo circulante	34.714	4.940	2.653	42.307
Ativo não circulante	6.296	-	1.402	7.698
Total do ativo	41.010	4.940	4.055	50.005
Passivo circulante	(2.568)	-	(1.604)	(4.172)
Passivo não circulante	(5.029)	-	(625)	(5.654)
Total do passivo	(7.597)	-	(2.229)	(9.826)
Patrimônio líquido	(33.413)	(4.940)	(1.826)	(40.179)
Lucro líquido do período	4.342	209	1.293	5.844

Notas Explicativas

	31/12/2023			Total
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	Mangels International Corporation	E. Koga & Cia Ltda. - EPP	
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

	30/06/2024			
	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	(33.413)	4.342
Mangels International Corporation	20	100,00	(4.940)	209
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(1.826)	1.293

	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	-	-	-	-	-	-	9.123	-	9.123
Baixas - custo	-	-	(2.578)	(19)	-	-	-	-	(2.597)
Baixas - depreciação	-	-	19	19	-	-	-	-	38
Transferência	-	970	9.771	35	68	-	(10.844)	-	-
Depreciação	-	(539)	(9.296)	(17)	(51)	-	-	(201)	(10.104)
Saldo em 30/06/2024	4.044	22.014	101.400	114	719	121	13.466	1.140	143.018
Custo total	4.044	47.659	376.857	558	10.161	121	13.466	2.905	455.771
Depreciação acumulada	-	(25.645)	(275.457)	(444)	(9.442)	-	-	(1.765)	(312.753)
Valor residual	4.044	22.014	101.400	114	719	121	13.466	1.140	143.018
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; e

(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	-	-	-	-	-	-	9.181	-	9.181
Baixas - custo	-	-	(2.578)	(19)	-	-	-	-	(2.597)
Baixas - depreciação	-	-	19	19	-	-	-	-	38
Transferência	-	1.351	10.391	35	101	-	(11.878)	-	-
Depreciação	-	(632)	(9.452)	(17)	(58)	-	-	(255)	(10.414)
Saldo em 30/06/2024	4.079	26.703	103.082	115	822	121	13.470	1.641	150.033
Custo total	4.079	55.882	389.229	584	10.450	121	13.470	3.933	477.748
Depreciação acumulada	-	(29.179)	(286.147)	(469)	(9.628)	-	-	(2.292)	(327.715)
Valor residual	4.079	26.703	103.082	115	822	121	13.470	1.641	150.033
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; e

(jj) 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 30 de junho de 2024 é R\$ 5.613 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 30 de junho de 2024 é R\$ 133.246 está vinculado como garantia para os empréstimos dos bancos do exterior vencidos em maio de 2024 (Nota Explicativa nº 12 – Empréstimos e Financiamentos). Em 30 de junho 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	
			30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S/A (iii)	10%	Jul/29	-	-	6.432	7.021
Credores quirografários (iv)	CDI + 0,5%	Nov/26				
Banco Bradesco S/A			101.064	101.909	101.064	101.909
Banco Itaú BBA S/A			86.365	87.087	86.365	87.087
Caixa Econômica Federal			9.009	9.085	9.009	9.085
Banco Safra S/A			11.143	11.236	11.143	11.236
Banco do Brasil S/A			94.347	95.136	94.347	95.136
Total			301.928	304.453	308.360	311.474
Moeda estrangeira (ii)						
Credores com garantia real	5%	Mai/24				
DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH			29.892	32.574	29.892	32.574
FMO - NEDERLANDSE FINANCIERINGS MAATSCHAPPIJ VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN N.V.			57.889	63.084	57.889	63.084
Credores quirografários (iv)	SOFR + 2,55%	Nov/26				
Banco Bradesco S/A - crédito em US\$			205.258	182.245	205.258	182.245
Blackpartners - crédito em US\$			27.252	24.203	27.252	24.203
Total			320.291	302.106	320.291	302.106
Total dos empréstimos e financiamentos			622.219	606.559	628.651	613.580
Circulante			117.565	124.012	118.968	125.446
Não circulante			504.654	482.547	509.683	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					606.559	613.580
Captação					-	-
(-) Pagamentos de principal e juros (i)					(55.121)	(56.015)
Variação cambial					42.748	42.748
Provisão de juros					28.033	28.338
Saldo em 30 de junho de 2024					622.219	628.651

Notas Explicativas

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou covenants.

- 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 com os bancos no exterior DEG e FMO estão atrelados à moeda dólar norte americana. O imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Três Corações, cujo valor contábil em 30 de junho de 2024 é R\$ 133.246 estão vinculados como garantia aos referidos empréstimos. Conforme citado anteriormente na Nota Explicativa nº 01, em 15 de maio de 2024 foi devido o pagamento da última parcela, prevista no Plano de Recuperação Judicial da Mangels Industrial S.A. (Mangels), para os credores com garantia real DEG – Deutsche Investitions - und Entwicklungsgesellschaft MBH e FMO – Nederlandse Financierings Maatschappij voor Ontwikkelingslanden N.V no valor de R\$ 35.201.978,26 (trinta e cinco milhões, duzentos e um mil, quinhentos e um reais e cinquenta e sete centavos), equivalente a US\$ 6.854.501,57 (seis milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e um dólares e cinquenta e sete centavos de dólar) e R\$ 68.173.698,45 (sessenta e oito milhões, cento e setenta e três mil, seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e cinco centavos), equivalente a US\$ 13.274.729,04 (treze milhões, duzentos e setenta e quatro mil, setecentos e vinte e nove dólares e quatro centavos de dólar), respectivamente. Na mencionada data a Mangels efetuou o pagamento a menor sendo R\$ 7.762.272,47 (sete milhões, setecentos e sessenta e dois mil, duzentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos), equivalente a US\$ 1.511.463,61 (um milhão, quinhentos e onze mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta e um centavos de dólar) para o DEG e R\$ 15.032.755,36 (quinze milhões, trinta e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos), equivalente a US\$ 2.927.166,33 (dois milhões, novecentos e vinte e sete mil, cento e sessenta e seis reais e trinta e três centavos de dólar) para o FMO. Em 17 de junho de 2024 a Mangels obteve dos referidos credores uma “Carta de Tolerância”, reconhecendo a validade dos pagamentos efetuados e concedendo prazo até o dia 15 de novembro de 2024 para o pagamento do saldo remanescente ou para que seja firmado acordo para reperfilamento da dívida. Porém, conforme determinado na “Carta de Tolerância”, a aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a citada carta de tolerância em questão, ou quaisquer medidas tomadas, não devem ser interpretadas como renúncia a quaisquer direitos ou como consentimento com o Inadimplemento ou quaisquer outros inadimplementos, existente ou futuros, relacionados a qualquer obrigação assumida pela Mangels, em relação às quais os direitos dos Credores permanecerão reservados. Para que não reste dúvida, qualquer aceitação do pagamento parcial feito em 15 de maio de 2024, a referida carta de tolerância, e quaisquer medidas tomadas de acordo com a notificação, ou de acordo com o Plano de Recuperação Judicial, não devem ser interpretadas como renúncia de quaisquer dos direitos das Instituições Financeiras DEG e do FMO nos termos do Plano de Recuperação Judicial, nem de quaisquer outros direitos e medidas aplicáveis.
- 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 30 de junho de 2024 é de R\$ 5.613.
- 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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
2024	105.105	124.012	105.950	125.446
2025	24.919	23.385	26.037	24.503
2026	492.195	459.162	493.312	460.279
2027 em diante	-	-	3.352	3.352
Total	622.219	606.559	628.651	613.580

Notas Explicativas

13 Passivo de arrendamento

Controladora					
30/06/2024					
Saldo inicial	Pagamentos principal	Juros	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	380	(243)	57	-	395
Não circulante	1.168	-	-	(201)	967
Total	1.548	(243)	57	-	1.362

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

Consolidado					
30/06/2024					
Saldo inicial	Pagamentos principal	Juros	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	489	(321)	81	259	508
Não circulante	1.700	-	-	(259)	1.441
Total	2.189	(321)	81	-	1.949

Consolidado					
31/12/2023					
Saldo inicial	Pagamentos principal	Juros	Adição	Transferência LP x CP	Saldo final
Circulante	704	(897)	188	64	489
Não circulante	2.130	-	-	(430)	1.700
Total	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	194	250
2025	410	528
2026	443	570
2027 em diante	315	601
Total	1.362	1.949

Notas Explicativas

14 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Moeda nacional	36.915	25.908	37.219	26.058
Moeda estrangeira	104	434	104	434
Total	37.019	26.342	37.323	26.492

A seguir estão demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
2023	-	136	-	136
2024	36.997	26.206	37.301	26.356
2025	22	-	22	-
Total	37.019	26.342	37.323	26.492

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.

A seguir 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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Trabalhistas e previdenciárias	1.072	1.473	3.948	3.874
Tributárias	2.928	3.706	-	-
Outras	263	76	717	717
Total	4.263	5.255	4.665	4.591

	Consolidado			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Trabalhistas e previdenciárias	1.072	1.473	4.098	4.258
Tributárias	3.532	4.310	-	-
Outras	263	76	717	717
Total	4.867	5.859	4.815	4.975

Notas Explicativas

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	(112)	-	-	(112)
Adições	1.100	-	-	1.100
Pagamentos	(699)	-	-	(699)
Reversão (ii)	(311)	-	-	(311)
Atualização(i)	96	-	-	96
Saldo em 30 de junho de 2024	3.948	-	717	4.665
	Consolidado			
	Trabalhistas e previdenciárias	Tributárias	Outras	Total
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	(113)	-	-	(113)
Adições	1.100	-	-	1.100
Pagamentos	(699)	-	-	(699)
Reversão (ii)	(311)	-	-	(311)
Atualização(i)	(137)	-	-	(137)
Saldo em 30 de junho de 2024	4.098	-	717	4.815

- (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; e
- (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 a seguir:

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

Notas Explicativas

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 contábeis. O montante estimado relativo aos passivos contingentes avaliados com probabilidade de perda possível é de R\$ 63.085 em 30 de junho de 2024 (R\$ 61.629 em 31 de dezembro de 2023).

A seguir 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 30 de junho de 2024 o montante atualizado é de R\$ 42.889 (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 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 30 de junho de 2024 o montante é de R\$ 955, (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 30 de junho de 2024 o montante é de R\$ 13.133, (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 30 de junho 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 30 de junho 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\$ 3.290 atualizado até 30 de junho de 2024 (R\$ 2.101 em 31 de dezembro de 2023).

16 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Salários	3.154	3.434	3.260	3.553
Provisão participação lucros	4.313	5.526	4.434	5.656
Férias a pagar	10.198	9.945	10.489	10.257
Provisão para décimo terceiro	3.455	-	3.571	-
Outros	84	212	84	212
Total	21.204	19.117	21.838	19.678

17 Partes relacionadas

Transações com empresas consolidadas	Passivo circulante	
	30/06/2024	31/12/2023
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.(i)	-	7.139
Mangels International Corporation	4.940	4.120
Controladora	4.940	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 entres as partes relacionadas acima que afetam o resultado, exceto os juros sobre o conta corrente de R\$ 194 mil (R\$ 166 mil em 30 de junho de 2023), que está registrado na nota explicativa nº 23.2 – Despesas financeiras na rubrica de “Outras despesas”.

Consolidado e Controladora	Ativo circulante	
	30/06/2024	31/12/2023
Tecnopar	514	606
Mangels S.A.	90	122
Shorewood	14	21
(-) Prov. perdas outras receitas operacionais	(618)	(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 30 de junho de 2024 foi de R\$ 2.899 (R\$ 3.010 em 30 de junho de 2023).

18 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 30 de junho 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.

Notas Explicativas

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 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 está demonstrada a seguir:

Acionistas	30/06/2024					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
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	-	-	492.000	13,24	492.000	8,51
José Antonio Bortoluzzo Netto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
André Ricardo Beim	-	-	333.300	8,97	333.300	5,76
Clube de Investimento Valore	-	-	327.800	8,82	327.800	5,67
Valmir Rendolh Celestino	-	-	171.500	4,62	171.500	2,97
Outros	1.547	0,08	1.109.365	29,86	1.110.912	19,20
Total	2.067.243	100,00	3.715.969	100,00	5.783.212	100,00

Acionistas	31/12/2023					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade	%
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 Netto	-	-	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 Rendolh 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 nº 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.

Notas Explicativas

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 30 de junho 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 76,27% das ações preferenciais.

19 Resultado por ação

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

	30/06/2024		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	(8.695)	(17.194)	(25.889)
Resultado atribuível aos acionistas	(8.695)	(17.194)	(25.889)
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas – R\$	(4,2063)	(4,6269)	(4,4766)
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

	30/06/2023		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	8.458	16.724	25.182
Resultado atribuível aos acionistas	8.458	16.724	25.182
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas – R\$	4,0914	4,5006	4,3543
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 preferenciais e ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia não apresenta ações potenciais que provocariam diluição.

Notas Explicativas

20 Receita operacional líquida

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

	Controladora						Consolidado					
	2ºTrimestre 2024			Acumulado 2024			2ºTrimestre 2024			Acumulado 2024		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita Bruta	253.028	-	253.028	496.856	-	496.856	276.832	2.226	279.058	546.788	4.273	551.061
Impostos e taxas sobre vendas	(47.228)	-	(47.228)	(91.696)	-	(91.696)	(47.556)	(44)	(47.600)	(92.315)	(85)	(92.400)
Cancelamentos e descontos	(641)	-	(641)	(1.460)	-	(1.460)	(671)	-	(671)	(1.523)	-	(1.523)
Receita líquida	205.159	-	205.159	403.700	-	403.700	228.605	2.182	230.787	452.950	4.188	457.138

	Controladora						Consolidado					
	2ºTrimestre 2023			Acumulado 2023			2ºTrimestre 2023			Acumulado 2023		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita Bruta	266.195	(15)	266.180	514.852	-	514.852	290.153	2.087	292.240	567.203	4.072	571.275
Impostos e taxas sobre vendas	(47.689)	-	(47.689)	(89.624)	-	(89.624)	(48.015)	(42)	(48.057)	(90.280)	(82)	(90.362)
Cancelamentos e descontos	(477)	-	(477)	(1.953)	-	(1.953)	(638)	-	(638)	(2.156)	-	(2.156)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Receita líquida	218.029	(15)	218.014	423.275	-	423.275	241.500	2.045	243.545	474.767	3.990	478.757

- (i) No primeiro semestre de 2024, a Companhia registrou uma redução de R\$ 21,6 milhões em sua receita líquida, que passou de R\$ 478,8 milhões no mesmo período de 2023 para R\$ 457,2 milhões. A principal causa dessa queda foi o desempenho do setor automotivo, que enfrentou dificuldades significativas impostas pelo atual cenário econômico. Apesar de os números terem se mantido próximos aos do período anterior, a categoria de veículos leves apresentou uma leve retração. Além disso, as oscilações nos preços das commodities impactaram negativamente a receita da Companhia.

Notas Explicativas

21 Custos e despesas por natureza

	Controladora				Consolidado			
	2º Trimestre 2024	Acumulado 2024	2º Trimestre 2023	Acumulado 2023	2º Trimestre 2024	Acumulado 2024	2º Trimestre 2023	Acumulado 2023
Matérias-primas consumidas	(114.720)	(238.613)	(126.023)	(248.180)	(134.290)	(279.714)	(145.220)	(290.465)
Despesas com pessoal	(37.499)	(71.523)	(34.667)	(66.315)	(39.457)	(75.519)	(36.244)	(69.569)
Depreciação e amortização	(5.201)	(10.304)	(4.998)	(10.002)	(5.364)	(10.614)	(5.142)	(10.281)
Despesa com frete	(26)	(316)	(137)	(248)	(293)	(440)	(260)	(444)
Despesa com energia	(18.242)	(34.808)	(15.837)	(31.463)	(18.360)	(35.039)	(15.941)	(31.662)
Materiais/manutenção	(7.896)	(15.477)	(2.925)	(6.009)	(8.077)	(15.774)	(3.017)	(6.171)
Serviços de terceiros	(3.758)	(6.741)	(3.392)	(5.899)	(3.964)	(7.141)	(3.591)	(6.276)
Outros custos, despesas e receitas	(3.796)	(6.359)	(9.426)	(17.694)	(3.807)	(6.847)	(9.700)	(18.138)
Despesa por natureza	(191.138)	(384.141)	(197.405)	(385.810)	(213.612)	(431.088)	(219.115)	(433.006)
Custo das mercadorias vendidas	(180.184)	(363.276)	(186.675)	(365.727)	(201.785)	(408.398)	(207.741)	(411.564)
Com vendas	(2.461)	(4.351)	(1.963)	(3.714)	(2.574)	(4.611)	(2.109)	(3.954)
Gerais e administrativas	(8.493)	(16.514)	(8.767)	(16.369)	(9.253)	(18.079)	(9.265)	(17.488)
Despesas por função	(191.138)	(384.141)	(197.405)	(385.810)	(213.612)	(431.088)	(219.115)	(433.006)

Notas Explicativas

22 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora				Consolidado			
	2º Trimestre 2024	Acumulado 2024	2º Trimestre 2023	Acumulado 2023	2º Trimestre 2024	Acumulado 2024	2º Trimestre 2023	Acumulado 2023
Outras receitas operacionais								
Receita de impostos (extemporâneos) (i)	-	4.364	37	125	-	4.364	37	125
Receita de venda de ativos	2.556	3.393	133	133	2.556	3.393	133	133
Benefício IRPJ – SUDAM	-	-	-	-	413	909	544	1.218
Outras receitas	432	701	387	1.770	433	706	390	1.773
Baixa de contingência (prescrição)	250	311	-	-	250	311	-	-
Total	3.238	8.769	557	2.028	3.652	9.683	1.104	3.249
Outras despesas operacionais								
Custo na venda de ativos	(2.559)	(2.559)	-	-	(2.559)	(2.559)	-	-
Multas diversas	-	-	-	(29)	-	-	-	(29)
Provisão de honorários advocatícios	(154)	(462)	-	-	(154)	(462)	1	-
Despesas manutenção fábrica SBC (ii)	(330)	(645)	(278)	(637)	(330)	(645)	(278)	(637)
Estorno (provisão) para contingências trabalhistas e tributárias	(1.239)	(1.196)	160	(1.136)	(1.238)	(963)	160	(1.136)
Encargos de Parcelamentos	(4)	(8)	(130)	(261)	(4)	(8)	(130)	(261)
Outras despesas	1.025	(104)	(277)	(2.222)	974	(154)	(285)	(2.230)
Total	(3.261)	(4.974)	(525)	(4.285)	(3.311)	(4.791)	(532)	(4.293)
Total	(23)	3.795	32	(2.257)	341	4.892	572	(1.044)

(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; e

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

Notas Explicativas

23 Resultado financeiro

23.1 Receitas financeiras

	Controladora				Consolidado			
	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado
	2024	2024	2023	2023	2024	2024	2023	2023
Atualização de crédito tributário	466	1.032	1.611	3.147	467	1.032	1.611	3.147
Juros sobre aplicações financeiras	1.388	2.877	1.296	2.740	1.663	3.417	1.962	4.053
Descontos obtidos	355	644	0	10	392	732	0	68
Juros ativos	47	47	314	314	47	58	314	314
Outras receitas	7	13	5	52	21	27	6	58
Total	2.263	4.613	3.226	6.263	2.590	5.266	3.893	7.640

23.2 Despesas financeiras

	Controladora				Consolidado			
	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado	2° Trimestre	Acumulado
	2024	2024	2023	2023	2024	2024	2023	2023
Juros sobre empréstimos	(14.012)	(28.033)	(16.112)	(32.868)	(14.165)	(28.338)	(16.293)	(33.226)
Juros passivos	(724)	(750)	(16)	(27)	(724)	(753)	(17)	(28)
Tarifas bancárias	(55)	(116)	(94)	(153)	(60)	(122)	(99)	(158)
Outras despesas	(2.596)	(3.280)	(722)	(1.446)	(2.554)	(3.177)	(666)	(1.356)
Total	(17.387)	(32.179)	(16.944)	(34.494)	(17.503)	(32.390)	(17.075)	(34.768)

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	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(41.704)	39.012	(39.504)	41.721
Resultado da equivalência patrimonial	(5.844)	(7.893)	-	-
Resultado após a exclusão do resultado da Equivalência patrimonial	(47.548)	31.119	(39.504)	41.721
Alíquotas oficiais de imposto - %	34%	34%	34%	34%
Encargos de imposto de renda e contribuição social as alíquotas oficiais	16.166	(10.580)	13.432	(14.185)
Ajuste dos encargos a taxa efetiva				
Diferido constituído sobre diferenças temporárias	368	(2.646)	368	(2.382)
IRPJ e CSLL diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa CSLL	(227)	-	(227)	-
Despesas não dedutíveis	(500)	(131)	(500)	(131)
Redução IRPJ - Sudam (24.c)	-	-	309	414
PAT	2	54	14	68
Ajuste imposto de renda e contribuição social presumido	-	-	119	125
Outros	6	(527)	100	(448)
Imposto de renda e contribuição social no resultado	15.815	(13.830)	13.615	(16.539)
Corrente	(57)	(3.532)	(2.295)	(6.411)
Diferido	15.872	(10.298)	15.910	(10.128)
Alíquota efetiva de IRPJ e CSLL - %	33,26%	44,44%	34,46%	39,64%

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:

Notas Explicativas

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Ativo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Prejuízos fiscais de IRPJ e bases negativas da CSLL a compensar	180.776	180.549
Provisões reconhecimento de receita	11	-
Provisão para perda de crédito esperada	3.432	2.450
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	1.586	1.561
Provisão para obsolescência de estoque	3.697	3.749
Provisões para PLR	1.350	1.897
Provisão para perdas em inventário	388	-
Direito de uso – Aluguéis IFRS 16	75	-
Outros	27	31
Subtotal do ativo diferido	191.342	190.237
Passivo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Direito de uso – Aluguéis IFRS 16	-	(70)
Variação cambial - regime de caixa	(705)	(15.440)
Subtotal do passivo diferido	(705)	(15.510)
Saldos líquidos apresentados no ativo	190.637	174.727

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Saldo inicial	174.686	184.558	174.727	184.558
IRPJ e CSLL diferido reconhecidos no resultado do período	15.872	(7.641)	15.910	(7.600)
IRPJ e CSLL diferido compensado em outras contas a pagar (i)	-	(2.231)	-	(2.231)
Saldo Final	190.558	174.686	190.637	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 risco de possível em 2022.*

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

	Controladora	Consolidado
Até 1 ano	2.579	2.658
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	82.215	82.215
Total do ativo fiscal diferido de IRPJ e CSLL	190.558	190.637

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

Notas Explicativas

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 05 de maio de 1987, art. 3º da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 2007, com alterações introduzidas pelo artigo 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001, com redação dada pelo art. 32 da Lei nº 11.196, de 21 de novembro de 2005, e conforme o art. 5º e art.13 da Portaria nº 2.091-A, de 28 de dezembro de 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\$ 21.706 em 30 de junho de 2024 (R\$ 20.797 em 31 de dezembro de 2023).

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 adiante. 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.

Notas Explicativas

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:

	30/06/2024					
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	53.496	266.614	134.120	454.230	-	454.230
<i>Mercado externo</i>	-	2.908	-	2.908	-	2.908
Receita líquida	53.496	269.522	134.120	457.138	-	457.138
CPV	(46.098)	(248.979)	(113.321)	(408.398)	-	(408.398)
Lucro Bruto	7.398	20.543	20.799	48.740	-	48.740
Despesas operacionais	-	-	-	-	-	-
<i>Com vendas</i>	(339)	(2.326)	(1.946)	(4.611)	-	(4.611)
<i>Gerais e Administrativas</i>	(1.489)	(11.623)	(4.790)	(17.902)	(177)	(18.079)
<i>Provisão para perda de crédito esperada</i>	-	(2.512)	(315)	(2.827)	-	(2.827)
<i>Outras (despesas) receitas líquidas</i>	868	886	(355)	1.399	3.493	4.892
Resultado operacional	6.438	4.968	13.393	24.799	3.316	28.115
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(67.619)	(67.619)
<i>Imposto de renda e contribuição social</i>	(1.732)	-	(468)	(2.200)	15.815	13.615
Prejuízo do período	4.706	4.968	12.925	22.599	(48.488)	(25.889)
Total de depreciação e amortização	(224)	(7.511)	(2.524)	(10.259)	(355)	(10.614)
	30/06/2023					
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
<i>Mercado interno</i>	55.780	295.980	123.650	475.410	-	475.410
<i>Mercado externo</i>	-	3.347	-	3.347	-	3.347
Receita líquida	55.780	299.327	123.650	478.757	-	478.757
CPV	(47.053)	(267.097)	(97.414)	(411.564)	-	(411.564)
Lucro bruto	8.727	32.230	26.236	67.193	-	67.193
Despesas operacionais	-	-	-	-	-	-
<i>Com vendas</i>	(297)	(1.446)	(2.211)	(3.954)	-	(3.954)
<i>Gerais e Administrativas</i>	(1.067)	(9.914)	(2.994)	(13.975)	(3.513)	(17.488)
<i>Provisão para perda de crédito esperada</i>	-	(2.222)	2	(2.220)	-	(2.220)
<i>Outras (despesas) receitas líquidas</i>	1.211	(192)	35	1.054	(2.098)	(1.044)
Resultado operacional	8.574	18.456	21.068	48.098	(5.611)	42.487
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(766)	(766)
<i>Imposto de renda e contribuição social</i>	(2.228)	-	(481)	(2.709)	(13.830)	(16.539)
Lucro do período	6.346	18.456	20.587	45.389	(20.207)	25.182
Total de depreciação e amortização	(206)	(7.021)	(2.741)	(9.968)	(313)	(10.281)

Notas Explicativas

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			
	30/06/2024			
	Aços	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	53.496	269.522	134.120	457.138
Mercado interno	53.496	266.614	134.120	454.230
Mercado externo	-	2.908	-	2.908

	Consolidado			
	30/06/2023			
	Aços	Rodas	Cilindros	Total
Receita líquida	55.780	299.327	123.650	478.757
Mercado interno	55.780	295.980	123.650	475.410
Mercado externo	-	3.347	-	3.347

b.1 Maior cliente

Em 30 de junho de 2024, dois clientes do segmento de rodas, 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 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 está apresentado a seguir:

	30/06/2024 – Consolidado				
	Aços	Rodas	Cilindros	Outros (*)	Total
Ativos por segmento	41.861	276.903	119.918	304.787	743.469

	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.

Notas Explicativas

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:

		Controladora			
		Valor contábil		Total	Valor Justo
30 de junho de 2024	Nota	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado		Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	34.204	34.204	-
Aplicações financeiras	6	19.598	-	19.598	19.598
Contas a receber clientes	7	-	111.349	111.349	-
Outros ativos		-	9.816	9.816	-
Total		19.598	155.369	174.967	19.598
Passivos					
Fornecedores	14	-	37.019	37.019	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	622.219	622.219	-
Conta corrente partes relacionadas	17	-	4.940	4.940	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.362	1.362	-
Total		-	665.540	665.540	-
		Controladora			
		Valor contábil		Total	Valor Justo
31 de dezembro de 2023	Nota	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado		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	-
Conta corrente partes relacionadas	17	-	11.259	11.259	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.548	1.548	-
Total		-	645.708	645.708	-

Notas Explicativas

		Consolidado			
		Valor contábil		Valor Justo	
30 de junho de 2024	Nota	Valor justo por meio do resultado	Ativos e passivos pelo custo amortizado	Total	Nível 2
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	44.350	44.350	-
Aplicações financeiras	6	23.856	-	23.856	23.856
Contas a receber clientes	7	-	115.953	115.953	-
Outros ativos		-	17.003	17.003	-
Total		23.856	177.306	201.162	23.856
Passivos					
Fornecedores	14	-	37.323	37.323	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	628.651	628.651	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.949	1.949	-
Total		-	667.923	667.923	-

		Consolidado			
		Valor contábil		Valor Justo	
31 de dezembro de 2023	Nota	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	21.318	-
Total		31.741	148.523	180.264	31.741
Passivos					
Fornecedores	14	-	26.492	26.492	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	613.580	613.580	-
Passivo de arrendamento	13	-	2.189	2.189	-
Total		-	642.261	642.261	-

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 contábeis; e
- 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 adiante 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 – CDBs 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 30/06/2024 - Montante em R\$	Em 30/06/2024	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais	
Caixa conta corrente	Dólar	21.188	5,5589	5,4000	(606)	
Contas a receber de clientes	Dólar	5.772	5,5589	5,4500	(113)	
Fornecedores	Dólar	(104)	5,5589	5,4500	2	
Empréstimos e financiamentos (*)	Dólar	(87.781)	5,5589	5,2500	4.878	
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR Dólar	(232.510)	5,8824	5,5555	12.920	
Exposição Líquida		(293.435)			17.081	

Consolidado						
Indexador	Moeda	Posição em 30/06/2024 - Montante em R\$	Em 30/06/2024	Cenário razoavelmente possível	Exposição em milhares de Reais	
Caixa conta corrente	Dólar	21.188	5,5589	5,4000	(606)	
Contas a receber de clientes	Dólar	5.772	5,5589	5,4500	(113)	
Fornecedores	Dólar	(104)	5,5589	5,4500	2	
Empréstimos e financiamentos (*)	Dólar	(87.781)	5,5589	5,2500	4.878	
Empréstimos e financiamentos (*)	SOFR Dólar	(232.510)	5,8824	5,5555	12.920	
Exposição Líquida		(293.435)			17.081	

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)	

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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	34.204	24.414	44.350	34.448
Aplicações financeiras	19.598	30.593	23.856	31.741
Contas a receber de clientes	111.349	88.162	115.953	92.757
Total	165.151	143.169	184.159	158.946

Os limites de riscos individuais de clientes são determinados com base em classificações internas. 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.

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 30 de junho de 2024:

30/06/2024	Valor contábil	Controladora				
		Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses
Passivos						
Fornecedores	37.019	37.019	37.019	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	622.219	743.987	156.051	98.892	489.044	-
Passivo de arrendamento	1.362	1.362	399	427	379	157
Empresas relacionadas	4.940	4.940	4.940	-	-	-
Total	665.540	787.308	198.409	99.319	489.423	157

Notas Explicativas

31/12/2023	Controladora					
	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	-	-	-
Total	645.708	869.431	199.694	62.166	607.256	315

30/06/2024	Consolidado						
	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	37.323	37.323	37.323	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	628.651	751.958	157.750	100.479	490.521	1.366	1.842
Passivo de arrendamento	1.949	1.949	514	549	512	301	73
Total	667.923	791.230	195.587	101.028	491.033	1.667	1.915

31/12/2023	Consolidado						
	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
Total	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

Notas Explicativas

de escopo por parte de nossos Auditores Independentes. A composição da cobertura de seguros está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Vida	3.750	3.750
D & O	35.000	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	33.795	30.207
Transportes Importação (USD \$ 3,000,000.00)	16.677	14.524
Transportes Importação (BRL)	3.000	3.000
Transportes Exportação (USD\$ 2,000,000.00)	11.118	9.683
Transportes Exportação (BRL)	3.000	3.000
Total	436.213	317.629

28 Demonstração do fluxo de caixa

A seguir 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 períodos. Caso as operações tivessem afetado o caixa, seriam apresentadas nas rubricas do fluxo de caixa a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Dividendos de investidas avaliadas por equivalência patrimonial	(8.411)	(51.836)	-	-
Outros ativos	-	(1.141)	-	-
Caixa gerado das atividades operacionais	(8.411)	(52.977)	-	-
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Conta corrente partes relacionadas	8.411	52.977	-	-
Aquisições de ativo imobilizado	-	889	-	896
Caixa proveniente das (aplicado nas) atividades de investimento	8.411	53.866	-	896
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Fornecedores	-	(825)	-	(832)
Arrendamento operacional	-	(64)	-	(64)
Caixa líquido (proveniente das) aplicado nas atividades de financiamento	-	(889)	-	(896)

Esclarecemos que a distribuição de lucros realizada em 2023 e em 2024 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 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findo naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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) – vencida 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\$ 29.892 mil e R\$ 57.889 mil, respectivamente, cujo vencimento ocorreu 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. Ressaltamos que os empréstimos em questão possuem vinculado como garantia real as instalações e os equipamentos da planta de Três Corações, cujo valor contábil em 30 de junho de 2024 perfaz o montante de R\$ 133.246 mil (conforme divulgado nas Notas Explicativas nºs 11 e 12), sendo a principal planta operacional da Companhia. 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 seis meses findo em 30 de junho 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 seis meses findo em 30 de junho de 2023 foi conduzida sob a responsabilidade de outro auditor independente, que emitiu relatório de revisão sobre aquelas informações trimestrais, sem modificação, em 14 de agosto de 2023.

São Paulo, 13 de agosto 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 30 de junho 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 30 de junho de 2024.

Três Corações, 13 de agosto 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 30 de junho de 2024,

Após exame do relatório da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., referente ao período findo em 30 de junho 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 agosto 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