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 - 01/01/2023 à 30/09/2023 8

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022 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 - 01/01/2023 à 30/09/2023 18

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022 19

Demonstração de Valor Adicionado 20

Comentário do Desempenho 21

Notas Explicativas 27

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva 61

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras 62

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente 63

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2023
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 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	859.013	819.836
1.01	Ativo Circulante	360.822	314.169
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	42.258	8.154
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	42.258	8.154
1.01.02	Aplicações Financeiras	85.583	35.355
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	85.583	35.355
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	85.583	35.355
1.01.03	Contas a Receber	101.485	93.813
1.01.03.01	Clientes	101.485	93.813
1.01.04	Estoques	87.289	108.974
1.01.06	Tributos a Recuperar	36.527	45.398
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	36.527	45.398
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	31.723	41.398
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	4.804	4.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	7.680	22.475
1.01.08.03	Outros	7.680	22.475
1.01.08.03.02	Outros ativos	7.680	22.475
1.02	Ativo Não Circulante	498.191	505.667
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	259.113	270.060
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	259.113	270.060
1.02.01.09.03	Depósitos Judiciais	5.127	4.944
1.02.01.09.04	Tributos a recuperar	63.338	68.488
1.02.01.09.05	Outros ativos	386	370
1.02.01.09.06	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	11.700	11.700
1.02.01.09.07	IRPJ e CSLL Diferido s/Lucro de Exercícios Futuros	178.562	184.558
1.02.02	Investimentos	91.451	80.893
1.02.02.01	Participações Societárias	91.451	80.893
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	91.451	80.893
1.02.03	Imobilizado	146.783	154.159
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	128.053	121.096
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.428	1.840
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	17.302	31.223
1.02.04	Intangível	844	555
1.02.04.01	Intangíveis	844	555
1.02.04.01.02	Intangível	844	555

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	859.013	819.836
2.01	Passivo Circulante	326.076	189.970
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	22.482	16.818
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	22.482	16.818
2.01.02	Fornecedores	55.621	35.843
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	54.868	35.674
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	753	169
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.402	3.057
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.231	2.319
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.247	1.247
2.01.03.01.02	Cofins a Recolher	975	0
2.01.03.01.03	PIS a Recolher	259	0
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	42	34
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	601	948
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	16	10
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	3	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	71	68
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	17	10
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	145	690
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	145	330
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	0	360
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	26	48
2.01.03.03.01	ISS a recolher	26	48
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	162.406	73.101
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	162.406	73.101
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	25.994	22.312
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	136.412	50.789
2.01.05	Outras Obrigações	82.165	61.151
2.01.05.02	Outros	82.165	61.151
2.01.05.02.04	Outros	26.730	28.085
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	775	281
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	54.288	32.182
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	372	603
2.02	Passivo Não Circulante	509.375	622.641
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	498.197	612.378
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	498.197	612.378
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	292.490	291.760
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	205.707	320.618
2.02.02	Outras Obrigações	11.178	10.263
2.02.02.02	Outros	11.178	10.263
2.02.02.02.03	Provisão para riscos e discussões judiciais	5.116	5.676
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.372	39
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	3.425	3.060
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.265	1.488
2.03	Patrimônio Líquido	23.562	7.225
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.508	8.758
2.03.04	Reservas de Lucros	18.696	14.924
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	18.696	14.924
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-175.501	-188.480
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	586	750

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	210.037	633.312	232.965	719.509
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-188.369	-554.096	-203.668	-612.823
3.03	Resultado Bruto	21.668	79.216	29.297	106.686
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-11.212	-27.879	-1.964	-8.995
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.247	-5.961	-1.523	-4.090
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-9.112	-25.481	-6.490	-20.873
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-9.112	-25.481	-6.490	-20.873
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-1.882	-4.102	495	504
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.107	4.135	588	5.139
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-2.907	-7.192	-364	-5.447
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.829	10.722	5.330	15.772
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	10.456	51.337	27.333	97.691
3.06	Resultado Financeiro	-25.670	-27.539	-26.748	-25.692
3.06.01	Receitas Financeiras	3.318	24.480	2.486	18.561
3.06.01.01	Receita Financeira	3.318	9.581	2.486	6.454
3.06.01.03	Variação cambial ativa	0	14.899	0	12.107
3.06.02	Despesas Financeiras	-28.988	-52.019	-29.234	-44.253
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-17.525	-52.019	-17.223	-44.253
3.06.02.03	Variaçaõ cambial passiva	-11.463	0	-12.011	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-15.214	23.798	585	71.999
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	6.533	-7.297	-1	-9.763
3.08.01	Corrente	0	-3.532	-45	-9.896
3.08.02	Diferido	6.533	-3.765	44	133
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-8.681	16.501	584	62.236
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-8.681	16.501	584	62.236

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	-8.681	16.501	584	62.236
4.02	Outros Resultados Abrangentes	147	-164	123	-127
4.02.01	Operações no exterior- diferenças cambiais na conversão	147	-164	123	-127
4.03	Resultado Abrangente do Período	-8.534	16.337	707	62.109

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	127.375	49.016
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	64.898	112.473
6.01.01.01	Resultado liquido de operação continuada	16.501	62.236
6.01.01.02	Depreciação e amortização	15.072	14.289
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	4.102	504
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	6.012	-2.268
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	7.297	9.763
6.01.01.06	Equivalencia patrimonial	-10.722	-15.772
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	348	-2.257
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	1.205	570
6.01.01.09	Juros provisionados sobre emprestimos e financiamentos	49.018	41.956
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-4.958	-2.452
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	-14.899	-10.301
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	103	151
6.01.01.14	Crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	0	19.902
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-4.181	-3.848
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	62.477	-63.457
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-11.774	-40.368
6.01.02.02	Estoques	15.673	-11.103
6.01.02.03	Tributos a recuperar	16.535	-9.697
6.01.02.05	Depositos judiciais	-183	114
6.01.02.06	Outros ativos	15.071	7.534
6.01.02.07	Fornecedores	22.169	-17.169
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	5.664	7.632
6.01.02.10	Outros passivos	1.147	1.467
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-1.825	-1.867
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-56.152	-31.458
6.02.01	Compra de imobilizado	-10.343	-15.320
6.02.02	Compra de intangível	-539	-6
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	0	-120
6.02.04	Aplicações financeiras	-45.270	-19.483
6.02.05	Valor de vendas de ativos	0	3.471
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-37.119	-17.777
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-42.306	-66.194
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-621	-905
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	22.271	-214
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-27.037	-21.001
6.03.06	Captação de empréstimos	10.574	70.537
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	34.104	-219
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	8.154	26.575
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	42.258	26.356

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023

(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
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	12.729	0	12.729
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	12.729	0	12.729
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	3.772	250	-414	3.608
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	3.772	0	0	3.772
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	250	-250	0
5.06.05	Ajustes de avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-164	-164
5.07	Saldos Finais	171.273	0	18.696	-175.501	9.094	23.562

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	12.652	-445.277	10.118	-251.234
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	12.652	-445.277	10.118	-251.234
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	59.964	0	59.964
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	59.964	0	59.964
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	2.272	259	-386	2.145
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	2.272	0	0	2.272
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	259	-259	0
5.06.05	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-127	-127
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-385.054	9.732	-189.125

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	767.773	875.367
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	767.740	869.724
7.01.02	Outras Receitas	4.135	5.139
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-4.102	504
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-469.530	-523.408
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-377.469	-423.725
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-92.061	-99.683
7.03	Valor Adicionado Bruto	298.243	351.959
7.04	Retenções	-15.072	-14.289
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-15.072	-14.289
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	283.171	337.670
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	35.787	38.112
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	10.722	15.772
7.06.02	Receitas Financeiras	25.065	22.340
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	318.958	375.782
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	318.958	375.782
7.08.01	Pessoal	100.936	100.089
7.08.01.01	Remuneração Direta	53.710	51.575
7.08.01.02	Benefícios	17.426	17.514
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.035	4.971
7.08.01.04	Outros	24.765	26.029
7.08.01.04.01	Encargos	24.765	26.029
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	141.725	159.978
7.08.02.01	Federais	75.160	82.540
7.08.02.02	Estaduais	66.565	76.832
7.08.02.03	Municipais	0	606
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	59.796	53.479
7.08.03.01	Juros	52.019	44.253
7.08.03.03	Outras	7.777	9.226
7.08.03.03.01	Variação Cambial	585	3.779
7.08.03.03.02	Outras	7.192	5.447
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	16.501	62.236
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	16.501	62.236

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	815.083	799.808
1.01	Ativo Circulante	400.592	367.094
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	44.845	13.492
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	44.845	13.492
1.01.02	Aplicações Financeiras	91.828	57.660
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	91.828	57.660
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	91.828	57.660
1.01.03	Contas a Receber	109.472	98.011
1.01.03.01	Clientes	109.472	98.011
1.01.04	Estoques	103.807	124.876
1.01.06	Tributos a Recuperar	36.785	45.636
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	36.785	45.636
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	31.981	41.631
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	4.804	4.005
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	13.855	27.419
1.01.08.03	Outros	13.855	27.419
1.01.08.03.04	Outros Ativos	13.855	27.419
1.02	Ativo Não Circulante	414.491	432.714
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	259.809	270.664
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	259.809	270.664
1.02.01.09.03	Depósito Judiciais	5.731	5.548
1.02.01.09.04	Tribustos a Recuperar	63.338	68.488
1.02.01.09.05	Outros Ativos	386	370
1.02.01.09.06	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	11.700	11.700
1.02.01.09.07	IRPJ e CSLL Diferido s/Lucro de Exercícios Futuros	178.654	184.558
1.02.03	Imobilizado	153.838	161.495
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	133.873	126.951
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.011	2.505
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	17.954	32.039
1.02.04	Intangível	844	555
1.02.04.01	Intangíveis	844	555
1.02.04.01.02	Intangível	844	555

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	815.083	799.808
2.01	Passivo Circulante	275.616	162.351
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	23.335	17.717
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	23.335	17.717
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	23.335	17.717
2.01.02	Fornecedores	55.793	36.127
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	55.040	35.955
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	753	172
2.01.03	Obrigações Fiscais	4.125	4.097
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.899	3.308
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.876	2.206
2.01.03.01.02	Cofins a Recolher	999	19
2.01.03.01.03	PIS a Recolher	264	4
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	42	35
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	601	948
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	16	10
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	3	2
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	76	74
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	22	10
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	178	720
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	178	359
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	0	361
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	48	69
2.01.03.03.01	ISS a recolher	48	69
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	163.671	74.588
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	163.671	74.588
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	27.069	23.609
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	136.602	50.979
2.01.05	Outras Obrigações	28.692	29.822
2.01.05.02	Outros	28.692	29.822
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.430	953
2.01.05.02.06	Outros Passivos	26.782	28.165
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	480	704
2.02	Passivo Não Circulante	515.905	630.232
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	503.784	619.083
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	503.784	619.083
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	298.637	299.024
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	205.147	320.059
2.02.02	Outras Obrigações	6.622	5.229
2.02.02.02	Outros	6.622	5.229
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	1.372	39
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	3.424	3.060
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.826	2.130
2.02.04	Provisões	5.499	5.920
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.499	5.920
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	5.499	5.920

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	23.562	7.225
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.508	8.758
2.03.04	Reservas de Lucros	18.696	14.924
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	18.696	14.924
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-175.501	-188.480
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	586	750

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	238.008	716.765	263.472	800.684
3.01.01	Receita liquida	238.008	716.765	263.472	800.684
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-212.254	-623.818	-227.530	-673.677
3.03	Resultado Bruto	25.754	92.947	35.942	127.007
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-14.284	-38.990	-6.744	-23.229
3.04.01	Despesas com Vendas	-2.344	-6.298	-1.633	-4.391
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-9.628	-27.116	-6.912	-22.185
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-9.628	-27.116	-6.912	-22.185
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-1.882	-4.102	501	504
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.615	5.864	1.664	8.289
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-3.045	-7.338	-364	-5.446
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	11.470	53.957	29.198	103.778
3.06	Resultado Financeiro	-25.454	-26.220	-26.520	-25.570
3.06.01	Receitas Financeiras	3.628	26.167	2.873	19.219
3.06.01.01	Receitas financeiras	3.628	11.268	2.873	7.112
3.06.01.03	Variação cambial ativa	0	14.899	0	12.107
3.06.02	Despesas Financeiras	-29.082	-52.387	-29.393	-44.789
3.06.02.01	Despesas financeiras	-17.619	-52.387	-17.382	-44.789
3.06.02.03	Variação cambial passiva	-11.463	0	-12.011	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-13.984	27.737	2.678	78.208
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	5.303	-11.236	-2.094	-15.972
3.08.01	Corrente	-1.152	-7.563	-2.138	-16.105
3.08.02	Diferido	6.455	-3.673	44	133
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-8.681	16.501	584	62.236
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-8.681	16.501	584	62.236
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.681	16.501	584	62.236
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 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
3.99.01.01	ON	1,4104	2,681	0,095	10,1118
3.99.01.02	PN	1,5515	2,9491	0,1044	11,1229

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-8.681	16.501	584	62.236
4.02	Outros Resultados Abrangentes	147	-164	123	-127
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	147	-164	123	-127
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-8.534	16.337	707	62.109
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.534	16.337	707	62.109

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	131.681	59.880
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	79.237	135.117
6.01.01.01	Resultado liquido das operações continuadas	16.501	62.236
6.01.01.02	Depreciação e amortização	15.495	14.704
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	4.102	504
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	5.943	-2.268
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	11.236	15.972
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	348	-2.257
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	1.344	570
6.01.01.09	Juros provisionados sobre emprestimos e financiamentos	49.544	42.564
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-6.341	-2.859
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	-14.899	-10.301
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	145	198
6.01.01.14	Crédito de ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	0	19.902
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-4.181	-3.848
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	52.444	-75.237
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-15.563	-46.215
6.01.02.02	Estoques	15.126	-11.846
6.01.02.03	Tributos a recuperar	12.484	-9.739
6.01.02.05	Depositos judiciais	-183	114
6.01.02.06	Outros ativos	13.840	8.892
6.01.02.07	Fornecedores	22.162	-17.363
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	5.618	7.805
6.01.02.10	Outros passivos	3.125	1.191
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-1.825	-1.867
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-2.340	-6.209
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-38.956	-41.143
6.02.01	Compras do imobilizado	-10.590	-15.504
6.02.02	Compra de intangível	-539	-6
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	0	-120
6.02.04	Aplicações financeiras	-27.827	-28.984
6.02.05	Valor de vendas de ativos	0	3.471
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-61.372	-19.654
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-43.425	-67.311
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-737	-1.021
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-27.784	-21.859
6.03.06	Captação de empréstimos	10.574	70.537
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	31.353	-917
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	13.492	33.480
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	44.845	32.563

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023

(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
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	14.924	-188.480	9.508	7.225	0	7.225
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	12.729	0	12.729	0	12.729
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	12.729	0	12.729	0	12.729
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	3.772	250	-414	3.608	0	3.608
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	3.772	0	0	3.772	0	3.772
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	250	-250	0	0	0
5.06.05	Ajustes de avaliação Patrimonial	0	0	0	0	-164	-164	0	-164
5.07	Saldos Finais	171.273	0	18.696	-175.501	9.094	23.562	0	23.562

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	12.652	-445.277	10.118	-251.234	0	-251.234
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	12.652	-445.277	10.118	-251.234	0	-251.234
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	59.964	0	59.964	0	59.964
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	59.964	0	59.964	0	59.964
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	2.272	259	-386	2.145	0	2.145
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	2.272	0	0	2.272	0	2.272
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	259	-259	0	0	0
5.06.05	Ajuste de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	-127	-127	0	-127
5.07	Saldos Finais	171.273	0	14.924	-385.054	9.732	-189.125	0	-189.125

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

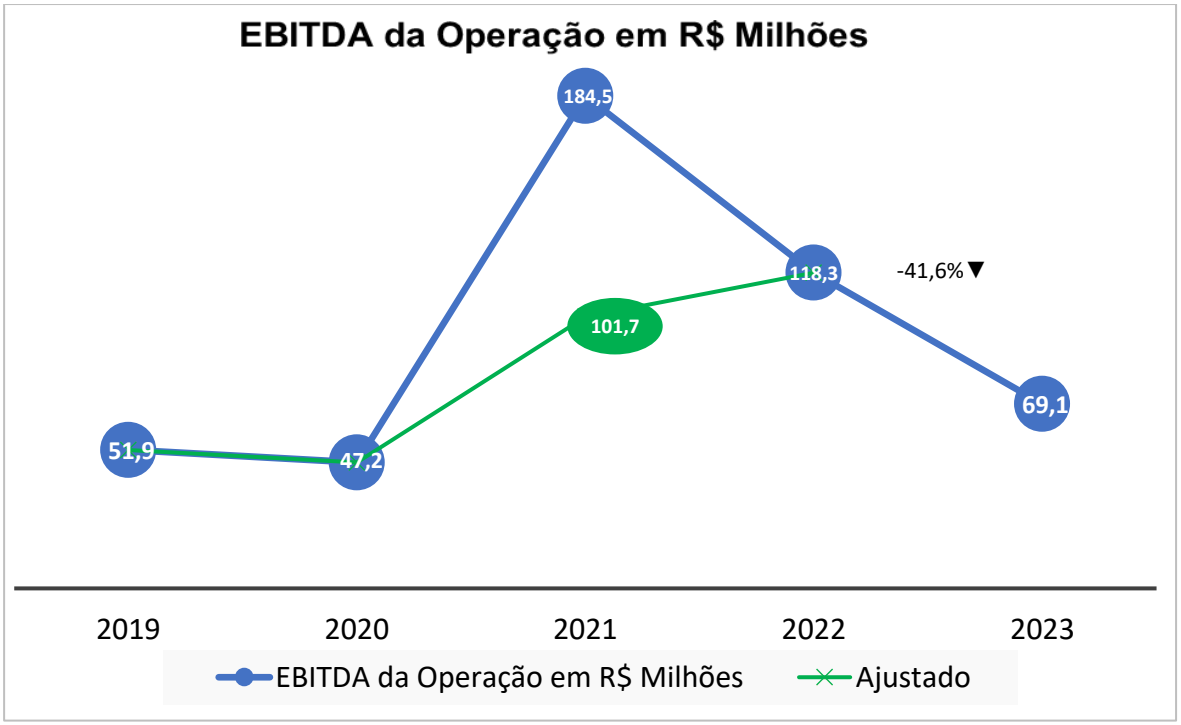
Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	854.050	960.763
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	852.288	951.970
7.01.02	Outras Receitas	5.864	8.289
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-4.102	504
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-535.837	-581.036
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-441.597	-479.535
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-94.240	-101.501
7.03	Valor Adicionado Bruto	318.213	379.727
7.04	Retenções	-15.495	-14.704
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-15.495	-14.704
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	302.718	365.023
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	26.752	22.998
7.06.02	Receitas Financeiras	26.752	22.998
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	329.470	388.021
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	329.470	388.021
7.08.01	Pessoal	105.900	104.513
7.08.01.01	Remuneração Direta	56.281	53.961
7.08.01.02	Benefícios	18.652	18.349
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.291	5.219
7.08.01.04	Outros	25.676	26.984
7.08.01.04.01	Encargos	25.676	26.984
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	146.759	167.258
7.08.02.01	Federais	79.333	88.934
7.08.02.02	Estaduais	67.298	77.618
7.08.02.03	Municipais	128	706
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	60.310	54.014
7.08.03.01	Juros	52.387	44.789
7.08.03.03	Outras	7.923	9.225
7.08.03.03.01	Variação cambial	585	3.779
7.08.03.03.02	Outras	7.338	5.446
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	16.501	62.236
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	16.501	62.236

Comentário do Desempenho

SENHORES ACIONISTAS:

Submetemos à apreciação e deliberação de V.Sas. o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras Intermediárias, Individuais e Consolidadas da Mangels Industrial S.A., referente ao período findo em 30 de setembro de 2023. Estas informações contábeis são apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro ("IFRS"), emitidas pelo Comitê de Normas Internacionais de Contabilidade ("IASB") e práticas contábeis adotadas no Brasil, especificamente o CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e o IAS 34 – Informações Intermediárias, aplicáveis para a apresentação das informações trimestrais. Incluem também as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

DESTAQUE:



O EBITDA acumulado até o terceiro trimestre de 2023 foi de R$ 69,1 milhões contra R$ 118,3 milhões em 2022. O Ano de 2023 continua sentindo o impacto das altas taxas de juros, e consequentemente desaceleração de consumo. O que contrapõe ao mesmo período de 2022, que teve impacto positivo em função de fatores extraordinário.

Ao longo dos seus 95 anos de história, a Mangels zela pela excelência em qualidade produtiva, reforçando sempre o compromisso com o abastecimento dos setores da sua cadeia produtiva, atendendo as maiores empresas do setor automobilístico, eletrodomésticos e todas as companhias de gás. Sempre estará presente na vida dos brasileiros e no mundo, seja com botijões de gás de cozinha, rodas automotivas ou demais produtos do seu portfólio.

Comentário do Desempenho

Lembremos que são os princípios da Mangels, ética, sustentabilidade, segurança, espírito de equipe, cooperação, integridade com seus parceiros, sejam eles clientes, fornecedores ou colaboradores.

CENÁRIO ECONÔMICO – 2023

O mercado automotivo brasileiro segue em alta em 2023, com crescimento de 12,52% nos três primeiros trimestres do ano em comparação com o mesmo período de 2022. Em setembro, foram emplacados 351.301 veículos, alta de 4,77% em relação ao mesmo mês do ano passado. O mercado automotivo brasileiro está demonstrando recuperação, mas ainda enfrenta desafios, como o crédito restrito e a diminuição do poder de compra da população.

Veículos leves: Os veículos leves, que representam a maior parte do mercado, registraram queda de 4,8% em setembro em relação a agosto, mas alta de 3,9% em relação a setembro de 2022. No acumulado do ano, o crescimento é de 9,99%.

Caminhões e ônibus: Com nova tecnologia seguindo as diretrizes da norma “Euro 6” ativa na Europa desde 2013, em janeiro de 2023 o Brasil também colocou esta norma em vigor. No sistema “Euro 6”, os limites e padrões de emissões são reduzidos drasticamente se comparados ao Euro 5. De acordo com as montadoras, com o Euro 6, os caminhões ficaram, em média, 25% mais caros. Com isto transportadoras e autônomos anteciparam as aquisições destes veículos no período de 2022, diminuindo a demanda no presente ano. Impactando diretamente os volumes de reservatório de ar destinados aos pesados. Em setembro, foram emplacados 10.240 veículos, queda de 24,29% em relação a setembro de 2022. No acumulado do ano, a queda é de 11,67%.

Motocicletas: As motocicletas replicaram os veículos leves, com queda de 5,31% em setembro em relação a agosto, mas alta de 9,27% em relação a setembro de 2022. No acumulado do ano, o crescimento é de 19,68%, um crescimento constante, solido, porém diante do cenário macroeconômico nacional e internacional, merece um acompanhamento constante.

Cilindros para GLP: Neste ambiente de alta inflação e taxas de juros elevadas, a demanda por aço é impactada diretamente, com isto preços desta *commodities* caem propiciando as engarrafadoras de GLP uma oportunidade de investimento nos ativos de cilindros GLP. Outro fator importante é a recuperação da economia brasileira e a estabilidade dos preços do GLP, propiciando uma evolução positiva no terceiro trimestre de 2023, com um crescimento de 2% em relação ao trimestre anterior segundo dados da Sindigás e estudo Mangels.

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO CONSOLIDADO

R$ Milhões	1T23	2T23	3T23	9M23	1T22	2T22	3T22	9M22
Receita Bruta	**279,0**	**292,2**	**284,2**	**855,5**	**313,3**	**330,0**	**313,2**	**956,5**
Receita Líquida	**235,2**	**243,5**	**238,0**	**716,8**	**260,6**	**276,6**	**263,5**	**800,7**
Mercado Interno	233,5	241,9	234,6	710,0	259,4	274,8	260,2	794,4
Mercado Externo	1,7	1,6	3,4	6,7	1,2	1,8	3,3	6,3
CPV	**(203,8)**	**(207,7)**	**(212,3)**	**(623,8)**	**(218,1)**	**(228,1)**	**(227,5)**	**(673,7)**
Lucro Bruto	**31,4**	**35,8**	**25,8**	**92,9**	**42,5**	**48,5**	**36,0**	**127,0**
Margem Bruta	*13,3%*	*14,7%*	*10,8%*	*13,0%*	*16,3%*	*17,5%*	*13,7%*	*15,9%*
Receitas (despesas) operacionais								
Vendas, adm. e gerais	(10,1)	(13,5)	(13,9)	(37,5)	(8,2)	(9,9)	(8,0)	(26,1)
Outras receitas (despesas)	(1,6)	0,6	(0,4)	(1,5)	1,3	0,2	1,3	2,8
Lucro Operacional	**19,6**	**22,9**	**11,5**	**54,0**	**35,6**	**38,8**	**29,3**	**103,7**
Resultado Financeiro	**(4,5)**	**3,8**	**(25,5)**	**(26,2)**	**50,8**	**(49,9)**	**(26,5)**	**(25,6)**
Despesa Financeira	(17,7)	(17,1)	(17,7)	(52,4)	(12,4)	(15,0)	(17,4)	(44,8)
Receita Financeira	3,7	3,9	3,7	11,3	1,7	2,5	2,9	7,1
Variação cambial líquida	9,4	16,9	(11,5)	14,9	61,5	(37,4)	(12,0)	12,1
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	**15,1**	**26,6**	**(14,0)**	**27,7**	**86,4**	**(11,1)**	**2,8**	**78,1**
Imposto de renda e contribuição social	(8,3)	(8,3)	5,3	(11,2)	(6,0)	(7,8)	(2,2)	(16,0)
Lucro Líquido (Prejuízo)	**6,9**	**18,3**	**(8,7)**	**16,5**	**80,4**	**(18,9)**	**0,6**	**62,1**
EBITDA	**24,4**	**28,0**	**16,7**	**69,1**	**40,4**	**43,9**	**34,0**	**118,3**

O acumulado do terceiro trimestre de 2023 se comparado ao acumulado do terceiro trimestre do ano anterior, ainda continua sendo impactado pelas altas taxas de juros, crédito restrito e diminuição do poder de compra, ou seja, oposto do que aconteceu em 2022. Afetando diretamente os indicadores abaixo:

A **receita líquida consolidada acumulada** no 3º trimestre de 2023 é de R$ 716,8 milhões, se comparado ao mesmo período do ano anterior foi de R$ 800,7 milhões com uma redução de R$ 83,9 Milhões. Impactada fortemente pela queda no valor das *commodities* de aço ou alumínio se comparadas entre os períodos acumulados e representam entre 60% a 75% do valor do produto.

O **lucro bruto consolidado acumulado** no 3º trimestre de 2023 chegou à marca de R$ 92,9 milhões em comparação ao mesmo período do ano de 2022 que foi de R$ 127,0 milhões. A margem bruta se manteve na casa de dois dígitos percentuais sobre a receita Líquida, o que demonstra uma eficiência operacional, resultado de um trabalho de redução dos gastos gerais de fabricação e de melhorias no processo produtivo.

As **despesas com vendas, gerais e administrativas acumuladas** no 3º trimestre de 2023 foram de R$ 37,5 milhões, contra registrado no 3º trimestre de 2022 de R$ 26,1 milhões. O principal fator de crescimento está relacionado as despesas variáveis de vendas no segmento de GLP.

Comentário do Desempenho

Lucro operacional foi de R$ 54 milhões no acumulado do 3º trimestre de 2023, contra R$ 103,7 milhões do mesmo período de 2022.

Resultado líquido foi de R$ 16,5 milhões no 3º trimestre de 2023, contra R$ 62,1 milhões do mesmo período de 2022. Ressaltando o resultado financeiro muito similar nos dois períodos.

O **EBITDA** foi de R$ 69,1 milhões no acumulado do 3º trimestre de 2023, contra R$ 118,3 milhões do mesmo período de 2022. Esta queda está atrelada aos volumes menores no mercado automotivo e das variações para baixo nas *commodities.* Este indicador representa a geração de caixa para pagamento das obrigações e não está afetado pela variação cambial e a contabilização dos juros, ou seja, está diretamente relacionado a operação da Companhia.

COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

RECEITA LÍQUIDA (R$ MILHÕES)

Negócios	2023		2022		Var. %
Rodas	442,6	*61,8%*	556,2	*69,5%*	-20,4%
Cilindros	190,6	*26,6%*	157,9	*19,7%*	20,8%
Aços	83,5	*11,6%*	86,6	*10,8%*	-3,6%
Consolidado	**716,8**	**100%**	**800,7**	**100%**	**-10,5%**

O Setor automotivo apesar do crescimento de 12,52 %, em relação ao 2022, demonstra recuperação, mas ainda enfrenta desafios, como a queda nos três segmentos. Desta forma a **receita líquida** de Rodas no acumulado do 3º trimestre de 2023 foi de R$ 442,6 milhões contra R$ 556,2 milhões no mesmo período de 2022, retração em função deste mercado.

Em contrapartida o negócio Cilindros, apesar de queda em relação ao mês anterior, continua ajudando a reduzir os impactos dos demais negócios. Onde a **receita líquida** no acumulado do 3º trimestre de 2023 foi de R$ 190,6 milhões contra R$ 157,9 milhões no mesmo período de 2022.

EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R$ Milhões	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23	2T23	3T23
FINANCIAMENTOS											
Curto Prazo	32,3	36,6	46,4	50,1	65,1	83,6	93,0	74,6	79,2	152,0	163,7
Longo Prazo	740,3	671,0	701,1	691,7	634,0	650,5	662,4	619,1	613,0	494,3	503,8
	772,6	**707,6**	**747,5**	**741,8**	**699,1**	**734,1**	**755,4**	**693,7**	**692,2**	**646,3**	**667,5**
DISPONIBILIDADES											
Caixa e equivalentes de Caixa	53,7	30,1	37,5	33,5	27,9	14,7	32,6	13,5	38,6	29,1	44,8
Títulos e Valores Mobiliários	34,2	47,5	53,7	25,5	30,2	23,9	57,4	57,7	55,8	57,2	91,8
	87,9	**77,6**	**91,2**	**59,0**	**58,1**	**38,6**	**89,9**	**71,2**	**94,4**	**86,3**	**136,7**
ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO	**684,7**	**630,0**	**656,3**	**682,8**	**641,0**	**695,4**	**665,5**	**622,5**	**597,9**	**560,0**	**530,8**

Comentário do Desempenho

A Companhia continua demonstrando o controle do **endividamento líquido**, reduzido em R$ 91,7 milhões no 3º trimestre de 2023, em relação ao 4º trimestre de 2022. São frutos das mudanças organizacionais decisivas para a recuperação de sua saúde financeira, reduzindo custos e melhorando o fluxo de caixa, com a implantação de um rígido controle de despesas e custos, por meio de mudança estrutural e cultural. A manutenção do controle e fortalecimento efetivo do caixa é umas das nossas metas principais.

AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento à Instrução 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 2023, não contrataram outros serviços da KPMG Auditores Independentes, empresa responsável pela auditoria externa da Companhia, que não sejam 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 pelos nossos auditores independentes.

PERSPECTIVAS PARA 2023

O Fundo Monetário Internacional aumentou a perspectiva de crescimento econômico do Brasil para este ano, passando a ver uma expansão de 3,1% em seu relatório Perspectiva Econômica Global, bem acima do cenário visto para a América Latina e Caribe. Para 2024, entretanto, o FMI manteve a expectativa de que o crescimento econômico brasileiro irá acelerar para 1,5%.

Na indústria automobilística, de acordo com a Sindipeças, a produção de veículos no Brasil deve atingir 1,97 milhões de unidades em 2023, um crescimento de 0,9% em relação a 2022.

No mercado de duas rodas a FENABRAVE (Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores) considera a projeção de crescimento para 19% em 2023.

Com relação a veiculos pesados, acumula até então, uma retração do mercado de caminhões, de 17,11%.

No mercado de GLP de acordo com o EPE, Empresa de Pesquisa Energética, o Consumo de gás liquefeito de petróleo (GLP) no Brasil deverá crescer 1,9% em 2023. O crescimento será impulsionado pelo aumento do consumo da população de baixa renda.

Comentário do Desempenho

Para o exercício de 2023, conforme boletim Focus, publicado em 06/11/2023, estima-se que o PIB brasileiro será de 2,89%, a inflação deve alcançar o patamar de 4,63%, o dólar registrar uma estabilidade mantendo-se em US$ 1,00 para cada R$ 5,0 e a taxa Selic com expectativa de redução para 11,75%.

AGRADECIMENTOS

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

Administração.

Três Corações, 10 de novembro 2023.

Notas Explicativas

Notas explicativas 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 domiciliada em Três Corações - MG, sendo suas ações negociadas na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, sob os códigos MGEL3 e MGEL4.

A Companhia tem por objetivo a produção e venda de: rodas automotivas de alumínio, de recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e tanques de ar combustível para ônibus e caminhões, bem como o fornecimento de peças/componentes para botijões e cilindros para GLP, separação e classificação de vasilhames vazios de GLP e centro de serviço de aço.

Para o 3º trimestre de 2023, a Mangels teve seus resultados impactados diretamente por conta da redução dos preços das commodities e o setor automotivo apesar do crescimento em relação a 2022, ainda enfrenta desafio devido a retração do mercado.

O bem-sucedido trabalho de reestruturação, devolveu à Mangels o equilíbrio financeiro e operacional para retomar seu crescimento e a manutenção do destaque que sempre teve na cadeia de suprimentos da indústria automobilística e de recipientes de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).

A Companhia implementou mudanças organizacionais decisivas para a recuperação de sua saúde financeira, reduzindo custos e melhorando o fluxo de caixa, com a implantação de um rígido controle de despesas e custos.

Houve um plano de reestruturação com SETE PILARES CHAVE que levaram a ações como por exemplo: implantação de controles rígidos, substituição de executivos, comunicação com credores, colaboradores, clientes, fornecedores e instituições financeiras, redefinição do negócio principal, mudanças estruturais, melhoria nos processos de produção, vendas, logística, qualidade, redução de custos e controle efetivo do caixa.

Nesse sentido em 30 de setembro de 2023 a Companhia apresenta capital circulante líquido consolidado positivo de R$ 125,0 milhões e um fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais consolidadas de R$ 131,7 milhões.

No endividamento líquido da Companhia houve uma redução líquida de R$ 26,2 milhões devido aos pagamentos realizados até o 3º trimestre do ano de 2023, uma parte dessa variação é em função da exposição cambial da Companhia, pois em 31 de dezembro de 2022 a paridade cambial para o dólar era de R$ 5,2177 contra R$ 5,0076 em 30 de setembro de 2023, gerando assim no endividamento um resultado de variação cambial positiva de R$ 15,1 milhões no período. Vale ressaltar que, essa variação cambial e os juros dos empréstimos e financiamentos de R$ 49,5 milhões não afetam o caixa da Companhia no curto prazo, pois a maior parte da dívida é de longo prazo, com vencimento para 2026.

A Administração acredita que não possui evidências de algum risco de continuidade operacional considerando os cenários de projeção avaliados, e mesmo em um cenário

Notas Explicativas

negativo, não houve impacto na análise de continuidade operacional. Ressalta-se, no entanto, que mudanças significativas nos cenários utilizados podem ocorrer e a Companhia deverá rever suas projeções.

Assim, essas informações contábeis intermediárias foram preparadas no pressuposto da continuidade operacional, que contempla a continuidade das operações, realização de ativos e satisfação de passivos e compromissos no curso normal dos negócios.

A Administração da Companhia continuará fortalecendo a gestão dos seus resultados, de forma a garantir sua sustentabilidade.

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 setembro de 2023, analisaram sua carteira de contas a receber e não foi observado um aumento significativo do risco de crédito, bem como postergação de liquidação pelos seus clientes.

Os estoques são reconhecidos pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor líquido de vendas. Em 30 de setembro de 2023 não foi observada nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional.

Para o ativo imobilizado em 30 de setembro de 2023, a Administração não identificou indicativos de desvalorização.

2 Relação de entidades controladas

Segue abaixo lista de controladas da Companhia:

			Participação no capital social - %			
			30/09/2023		31/12/2022	
	Principal atividade	**País-sede**	**Direta**	**Indireta**	**Direta**	**Indireta**
Mangels Componentes da Amazônia Ltda	Comercialização de tiras e bobinas de aço	Brasil	99,99	-	99,99	**-**
Mangels International Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	IlhasVirgens Britânicas	100,00	-	100,00	**-**
Mangels USA Corporation	Comercialização de produtos da Companhia	EUA	-	100,00	-	100,00
E. Koga & Cia Ltda - EPP	Classificação de vasilhames vazios de GLP	Brasil	99,99	-	99,99	**-**

Notas Explicativas

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 2022.

Estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

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 10 de novembro de 2023.

4 Principais Políticas Contábeis

Neste trimestre não ocorreram mudanças nas principais políticas e práticas contábeis e, portanto, mantêm-se a consistência de aplicação dos procedimentos divulgados nas notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Em moeda nacional				
Disponibilidade em conta-corrente	12.001	6.793	14.588	12.131
Em moeda estrangeira				
Disponibilidade em conta corrente (i)	30.257	1.361	30.257	1.361
	42.258	8.154	44.845	13.492

(i) O saldo de disponibilidade em conta corrente em moeda estrangeira é decorrente dos recebíveis de clientes no exterior e das remessas para cobertura dos compromissos futuros em dólares.

Notas Explicativas

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

6 Aplicações financeiras

	Remuneração média - %		Controladora		Consolidado	
			30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Em moeda nacional						
Certificado de Depósito Bancário - CDB	100%	CDI	85.583	35.355	91.828	57.660
			85.583	35.355	91.828	57.660

A movimentação das Aplicações Financeiras está a seguir demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	25.509	25.509
Aplicação	121.230	142.731
Rendimento	3.636	4.440
(-) Resgate principal	(115.020)	(115.020)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	35.355	57.660
Aplicação	153.332	171.517
Rendimento	4.958	6.341
(-) Resgate principal	(108.062)	(143.690)
Saldo em 30 de setembro de 2023	85.583	91.828

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 n° 26 - Instrumentos financeiros.

7 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
No Brasil	100.418	90.321	108.405	94.519
No Exterior	5.174	3.497	5.174	3.497
	105.592	93.818	113.579	98.016
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa	(4.107)	(5)	(4.107)	(5)
	101.485	93.813	109.472	98.011

Notas Explicativas

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
A vencer	100.791	87.572	108.347	91.035
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	670	4.089	1.045	4.643
de 31 a 60 dias	66	511	68	658
de 61 a 90 dias	20	244	20	268
de 91 a 120 dias	129	289	172	290
de 121 a 180 dias	29	231	29	231
de 181 a 360 dias	3.564	184	3.566	185
mais de 360	323	698	332	706
	4.801	6.246	5.232	6.981
	105.592	93.818	113.579	98.016

A movimentação das perdas de créditos esperada está a seguir demonstrada:

	Controladora	**Consolidado**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(632)	(632)
Reversões	627	627
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(5)	(5)
Adições	(4.102)	(4.102)
Saldo em 30 de setembro de 2023	(4.107)	(4.107)

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Produtos acabados	13.078	26.897	18.460	33.684
Produtos em processo	30.097	20.428	30.205	20.429
Matérias-primas	34.763	50.024	45.272	58.774
Materiais auxiliares	9.351	11.625	9.870	11.989
	87.289	**108.974**	**103.807**	**124.876**

Notas Explicativas

A provisão de perdas em estoques em 30 de setembro de 2023, apresenta a seguinte movimentação:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01 de janeiro de 2021	(4.632)	(4.718)
Adição de provisão para perdas nos estoques	(1.341)	(1.391)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(5.973)	(6.109)
Reversão de provisão para perdas nos estoques	1.250	1.248
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(4.723)	(4.861)
Adição de provisão para perdas nos estoques	(6.012)	(5.943)
Saldo em 30 de setembro de 2023	(10.735)	(10.804)

9 Tributos a recuperar

a. Impostos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
PIS e COFINS (i)	85.855	101.093	86.110	101.325
ICMS (ii)	9.206	8.793	9.209	8.794
Total	**95.061**	**109.886**	**95.319**	**110.119**
Circulante	31.723	41.398	31.981	41.631
Não circulante	63.338	68.488	63.338	68.488

(i) Em 30 de setembro de 2023 R$ 82.704 (R$ 96.218 em 31 de dezembro de 2022) refere-se ao crédito a compensar sobre 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 à incidência dessas contribuições a partir de fevereiro de 2002 para o PIS e fevereiro de 2004 para a COFINS.

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

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

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

Notas Explicativas

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

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

(a) Reconhecido contabilmente o crédito acima citado, a Companhia passou a compensá-los nos termos da legislação fiscal vigente, restando um saldo de crédito a compensar em seu ativo, na data base 30 de setembro de 2023, de R$ 82.704 (R$ 96.218 em 31 de dezembro de 2022).

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

Notas Explicativas

b. Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
IRPJ e CSLL sobre atualização indébitos (i)	11.700	11.700	11.700	11.700
IRPJ e CSLL	4.804	4.000	4.804	4.005
Total	**16.504**	**15.700**	**16.504**	**15.705**
Circulante	4.804	4.000	4.804	4.005
Não circulante	11.700	11.700	11.700	11.700

(i) Trata-se de valor referente ao 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 Investimentos em controladas

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

A composição e movimentação dos investimentos em sociedades controladas está demonstra abaixo:

	Controladora			
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda	**Mangels International Corporation**	**E. Koga & Cia Ltda. - EPP.**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**49.434**	**4.081**	**8.410**	**61.925**
Equivalência patrimonial	17.269	263	1.702	19.234
Variação cambial sobre investimentos	-	(266)	-	(266)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**66.703**	**4.078**	**10.112**	**80.893**
Equivalência patrimonial	8.556	255	1.911	10.722
Variação cambial sobre investimentos	-	(164)	-	(164)
Saldo em 30 de setembro de 2023	**75.259**	**4.169**	**12.023**	**91.451**

Saldos patrimoniais e transações em 30 de setembro de 2023 e em 31 de dezembro de 2022:

	30/09/2023			
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	**Mangels International Corporation**	**E. Koga & Cia Ltda. - EPP**	**Total**
Ativo circulante	76.808	11.912	13.080	101.800
Ativo não circulante	6.279	-	1.473	7.752
Total do ativo	**83.087**	**11.912**	**14.553**	**109.552**
Passivo circulante	(2.241)	(7.743)	(1.586)	(11.570)
Passivo não circulante	(5.587)	-	(944)	(6.531)
Total do passivo	**(7.828)**	**(7.743)**	**(2.530)**	**(18.101)**
Patrimônio líquido	**(75.259)**	**(4.169)**	**(12.023)**	**(91.451)**
Lucro líquido do período	**8.556**	**255**	**1.911**	**10.722**

Notas Explicativas

	31/12/2022			
	Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	**Mangels International Corporation**	**E. Koga & Cia Ltda. - EPP**	**Total**
Ativo circulante	70.159	12.145	10.870	93.174
Ativo não circulante	6.379	-	1.560	7.939
Total do ativo	**76.538**	**12.145**	**12.430**	**101.113**
Passivo circulante	(3.130)	(8.067)	(1.433)	(12.630)
Passivo não circulante	(6.705)	-	(885)	(7.590)
Total do passivo	**(9.835)**	**(8.067)**	**(2.318)**	**(20.220)**
Patrimônio líquido	**(66.703)**	**(4.078)**	**(10.112)**	**(80.893)**
Lucro líquido do período	**17.269**	**263**	**1.702**	**19.234**

	30/09/2023			
	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	(75.259)	8.556
Mangels International Corporation	20	100,00	(4.169)	255
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(12.023)	1.911

	31/12/2022			
	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	(66.703)	17.269
Mangels International Corporation	20	100,00	(4.078)	263
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(10.112)	1.702

Notas Explicativas

11 Imobilizado

	Controladora								
	Terrenos	**Edificações & benfeitorias**	**Equipamentos & instalações**	**Veículos**	**Móveis e utensílios**	**Outros**	**Imobilizado em andamento (iii)**	**Direito de uso - Aluguéis (i)**	**Total**
Saldo em 31/12/2021	**4.481**	**21.167**	**96.416**	**160**	**652**	**121**	**16.931**	**2.575**	**142.503**
Aquisição	-	-	167	-	-	-	34.968	266	35.401
Baixas - custo	-	-	(1.382)	(29)	1	-	-	-	(1.410)
Baixas - depreciação	-	-	4	29	-	-	-	-	33
Transferência	-	2.618	17.888	-	150	-	(20.656)	-	-
Provisão para baixa do imobilizado de requalificação (ii)	(437)	(926)	(2.132)	-	(5)	-	(20)	-	(3.520)
Depreciação	-	(1.046)	(16.670)	(32)	(99)	-	-	(1.001)	(18.848)
Saldo em 31/12/2022	**4.044**	**21.813**	**94.291**	**128**	**699**	**121**	**31.223**	**1.840**	**154.159**
Custo total	4.044	46.417	353.344	626	10.235	121	31.223	5.405	451.415
Depreciação acumulada	-	(24.604)	(259.053)	(498)	(9.536)	-	-	(3.565)	(297.256)
Valor residual	**4.044**	**21.813**	**94.291**	**128**	**699**	**121**	**31.223**	**1.840**	**154.159**
Aquisição	-	-	-	-	-	-	7.730	64	7.794
Baixas - custo	(437)	(1.462)	(13.463)	(84)	(253)	-	-	(2.564)	(18.263)
Baixas - depreciação	-	547	10.958	84	242	-	-	2.564	14.395
Reversão da provisão para baixa do imobilizado de requalificação (ii)	437	926	2.132	-	5	-	20	-	3.520
Transferência	-	324	21.247	-	100	-	(21.671)	-	-
Depreciação	-	(786)	(13.464)	(24)	(72)	-	-	(476)	(14.822)
Saldo em 30/09/2023	**4.044**	**21.362**	**101.701**	**104**	**721**	**121**	**17.302**	**1.428**	**146.783**
Custo total	4.044	46.205	363.260	542	10.087	121	17.302	2.905	444.466
Depreciação acumulada	-	(24.843)	(261.559)	(438)	(9.366)	-	-	(1.477)	(297.683)
Valor residual	**4.044**	**21.362**	**101.701**	**104**	**721**	**121**	**17.302**	**1.428**	**146.783**
Taxa anual média de depreciação %		3%	9%	20%	10%	**-**	**-**	**-**	**-**
Vida útil (em anos)		de 10 a 40	De 10 a 40	5	10	-	**-**	**-**	**-**

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

(ii) Em 2022 foi constituída a provisão para baixa dos imobilizados referentes ao encerramento das atividades de prestação de serviços nas unidades fabris de Requalificação nos municípios de Três Corações-MG, Aparecida de Goiânia-GO, Feira de Santana–BA, Araucária–PR e Canoas–RS, da prestação de serviço de requalificação. As baixas do ativo imobilizado foram realizadas no primeiro trimestre de 2023, com a conclusão da operação.

(iii) 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 2023.

Notas Explicativas

	Consolidado								
	Terrenos	**Edificações & benfeitorias**	**Equipamentos & instalações**	**Veículos**	**Móveis e utensílios**	**Outros**	**Imobilizado em andamento (iii)**	**Direito de uso - Aluguéis (i)**	**Total**
Saldo em 31/12/2021	**4.516**	**25.920**	**97.797**	**161**	**705**	**121**	**16.978**	**3.351**	**149.549**
Aquisição	-	-	167	-	-	-	35.811	266	36.244
Baixas custo	-	-	(1.382)	(29)	1	-	-	-	(1.410)
Baixas - depreciação	-	-	4	29	-	-	-	-	33
Transferência	-	2.618	17.948	-	164	-	(20.730)	-	-
Provisão para baixa do imobilizado de qualificação (ii)	(437)	(926)	(2.132)	-	(5)	-	(20)	-	(3.520)
Depreciação	-	(1.222)	(16.927)	(32)	(108)	-	-	(1.112)	(19.401)
Saldo em 31/12/2022	**4.079**	**26.390**	**95.475**	**129**	**757**	**121**	**32.039**	**2.505**	**161.495**
Custo total	4.079	54.259	364.802	652	10.471	121	32.039	6.433	472.856
Depreciação acumulada	-	(27.869)	(269.327)	(523)	(9.714)	-	-	(3.928)	(311.361)
Valor residual	**4.079**	**26.390**	**95.475**	**129**	**757**	**121**	**32.039**	**2.505**	**161.495**
Aquisição	-	-	-	-	-	-	7.872	64	7.936
Baixas custo	(437)	(1.462)	(13.463)	(84)	(253)	-	-	(2.564)	(18.263)
Baixas - depreciação	-	547	10.958	84	242	-	-	2.564	14.395
Reversão da provisão para baixa do imobilizado de requalificação (ii)	437	926	2.132	-	5	-	20	-	3.520
Transferência	-	324	21.537	-	116	-	(21.977)	-	-
Depreciação	-	(918)	(13.664)	(24)	(81)	-	-	(558)	(15.245)
Saldo em 30/09/2023	**4.079**	**25.807**	**102.975**	**105**	**786**	**121**	**17.954**	**2.011**	**153.838**
Custo total	4.079	54.047	375.009	568	10.338	121	17.954	3.933	466.049
Depreciação acumulada	-	(28.240)	(272.034)	(463)	(9.552)	-	-	(1.922)	(312.211)
Valor residual	**4.079**	**25.807**	**102.975**	**105**	**786**	**121**	**17.954**	**2.011**	**153.838**
Taxa anual média de depreciação %	-	3%	9%	20%	10%	-	-	-	-
Vida útil (em anos)	-	de 10 a 40	de 10 a 40	5	10	-	-	-	-

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

(ii) Em 2022 foi constituída a provisão para baixa dos imobilizados referentes ao encerramento das atividades de prestação de serviços nas unidades fabris de Requalificação nos municípios de Três Corações-MG, Aparecida de Goiânia-GO, Feira de Santana–BA, Araucária–PR e Canoas–RS, da prestação de serviço de requalificação. As baixas do ativo imobilizado foram realizadas no primeiro trimestre de 2023, com a conclusão da operação.

(iii) 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 2023.

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 setembro de 2023 é R$ 5.583 está vinculado como garantia para os empréstimos do Banco da Amazônia S/A, conforme mencionado na Nota Explicativa n° 12 - Empréstimos e financiamentos.

Em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia não identificou indicativos de perda do valor contábil desses ativos.

12 Empréstimos e financiamentos

			Controladora		Consolidado	
	Juros % a.a.	**Vencimento**	**30/09/2023**	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Moeda nacional						
Credores com garantia real						
Banco da Amazônia S /A **(iii)**	10%	Jul/29	-	-	6.852	8.192
Credores quirografários (iv)	CDI + 0,5%	Nov/26				
Banco Bradesco S/A			106.537	103.986	106.537	103.986
Banco Itaú BBA S/A			90.766	88.329	90.766	88.329
Caixa Econômica Federal			9.468	9.214	9.468	9.214
Banco Safra S/A			11.711	11.396	11.711	11.396
Banco do Brasil S/A			99.155	96.492	99.155	96.492
Credores fiduciários						
Banco Industrial do Brasil S/A	CDI + 8,08%	Nov/23	845	4.654	845	4.654
Banco Industrial (credito em U$$)	6,75%	Set/23	-	10.332	-	10.332
			318.482	324.403	325.334	332.595
Moeda estrangeira (ii)						
Credores com garantia real	5%	Nov/24				
DEG			40.648	43.728	40.648	43.728
FMO			78.719	84.682	78.719	84.682
Credores quirografários (iv)	Libor + 2,55%	Nov/26				
Banco Bradesco S/A – crédito em US$			196.723	205.557	196.723	205.557
Banco Votorantim S/A–crédito em US$			26.031	27.109	26.031	27.109
			342.121	361.076	342.121	361.076
Total dos empréstimos e financiamentos			**660.603**	**685.479**	**667.455**	**693.671**
Circulante			162.406	73.101	163.671	74.588
Não circulante			498.197	612.378	503.784	619.083

	Controladora	**Consolidado**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**732.449**	**741.810**
(-) Pagamentos de principal	(114.741)	(115.858)
Captação	80.739	80.739
(-) Pagamentos de juros (i)	(46.384)	(47.241)
Variação cambial	(24.659)	(24.659)
Provisão de juros	58.075	58.880
Saldo em 31 de dezembro de 2022	685.479	693.671
(-) Pagamentos de principal	(42.306)	(43.425)
Captação	10.574	10.574
(-) Pagamentos de juros (i)	(27.037)	(27.784)
Variação cambial	(15.125)	(15.125)
Provisão de juros	49.018	49.544
Saldo em 30 de setembro de 2023	**660.603**	**667.455**

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 estão atrelados à moeda norte americana.
iii. O empréstimo do Banco da Amazônia S/A, tem como garantia o imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 30 de setembro de 2023 é de R$ 5.583.
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.

Notas Explicativas

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
2023	52.224	73.101	52.224	74.588
2024	122.053	126.600	123.317	127.718
2025	23.740	24.189	24.858	25.307
2026	462.586	461.589	463.704	462.706
2027 em diante	-	-	3.352	3.352
	660.603	**685.479**	**667.455**	**693.671**

13 Passivo de arrendamento

	Controladora 30/09/2023					
	Saldo inicial	**Pagamentos principal**	**Apropriação**	**Adição**	**Transferência LP x CP**	**Saldo final**
Circulante	603	(621)	103	64	223	372
Não circulante	1.488	-	-	-	(223)	1.265
	2.091	**(621)**	**103**	**64**	**-**	**1.637**

	Controladora 31/12/2022					
	Saldo inicial	**Pagamentos principal**	**Apropriação**	**Adição**	**Transferência LP x CP**	**Saldo final**
Circulante	958	(1.224)	195	71	603	603
Não circulante	1.896	-	-	195	(603)	1.488
	2.854	**(1.224)**	**195**	**266**	**-**	**2.091**

	Consolidado 30/09/2023					
	Saldo inicial	**Pagamentos principal**	**Apropriação**	**Adição**	**Transferência LP x CP**	**Saldo final**
Circulante	704	(737)	145	64	304	480
Não circulante	2.130	-	-	-	(304)	1.826
	2.834	**(737)**	**145**	**64**	**-**	**2.306**

	Consolidado 31/12/2022					
	Saldo inicial	**Pagamentos principal**	**Apropriação**	**Adição**	**Transferência LP x CP**	**Saldo final**
Circulante	1.051	(1.379)	257	71	704	704
Não circulante	2.638	-	-	196	(704)	2.130
	3.689	**(1.379)**	**257**	**267**	**-**	**2.834**

Notas Explicativas

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 2023. A seguir estão demonstrados os arrendamentos por data de vencimento.

	Controladora	Consolidado
2023	90	117
2024	380	489
2025	410	528
2026	443	570
2027 em diante	314	602
	1.637	**2.306**

14 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Moeda nacional				
Fornecedores	54.868	35.041	55.040	35.324
Credores quirografários	-	633	-	641
	54.868	35.674	55.040	35.965
Moeda estrangeira				
Fornecedores	753	169	753	162
	753	169	753	162
	55.621	**35.843**	**55.793**	**36.127**

15 Provisão para riscos e discussões judiciais

A Companhia é parte integrante em processos trabalhistas, tributários e outros em andamento e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicável, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de seus consultores legais.
Abaixo demonstramos os saldos das provisões para riscos e discussões judiciais e dos respectivos depósitos em garantia de recursos:

	Controladora			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Trabalhistas e previdenciárias	1.345	1.238	4.399	5.001
Tributárias	3.706	3.706	-	279
Outras	76	-	717	396
	5.127	**4.944**	**5.116**	**5.676**

	Consolidado			
	Depósitos judiciais		Provisão para riscos e discussões judiciais	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Trabalhistas e previdenciárias	1.345	1.238	4.782	5.245
Tributárias	4.310	4.310	-	279
Outras	76	-	717	396
	5.731	**5.548**	**5.499**	**5.920**

Notas Explicativas

A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	Controladora			
	Trabalhistas e previdenciárias	**Tributárias**	**Outras**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**6.527**	**-**	**935**	**7.462**
Reclassificações	81	-	-	81
Adições	638	30	-	668
Pagamentos	(2.070)	-	(326)	(2.396)
Reversão (ii)	(1.286)	-	(853)	(2.139)
Atualização(i)	1.111	249	640	2.000
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**5.001**	**279**	**396**	**5.676**
Reclassificações	60	-	-	60
Adições	925	-	245	1.170
Pagamentos	(1.543)	(282)	-	(1.825)
Reversão (ii)	(12)	-	-	(12)
Atualização(i)	(32)	3	76	47
Saldo em 30 de setembro de 2023	**4.399**	**-**	**717**	**5.116**

	Consolidado			
	Trabalhistas e previdenciárias	**Tributárias**	**Outras**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**6.527**	**-**	**935**	**7.462**
Reclassificações	81	-	-	81
Adições	882	30	-	912
Pagamentos	(2.070)	-	(326)	(2.396)
Reversão(ii)	(1.286)	-	(853)	(2.139)
Atualização(i)	1.111	249	640	2.000
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**5.245**	**279**	**396**	**5.920**
Reclassificações	60	-	-	60
Adições	1.064	-	245	1.309
Pagamentos	(1.543)	(282)	-	(1.825)
Reversão(ii)	(12)	-	-	(12)
Atualização(i)	(32)	3	76	47
Saldo em 30 de setembro de 2023	**4.782**	**-**	**717**	**5.499**

(i) Atualização do valor envolvido no processo decorrente do andamento processual, das decisões proferidas nos processos, da análise do departamento jurídico e dos advogados externos.
(ii) Refere-se à baixa da provisão de contingência por arquivamento do processo.

Riscos classificados como prováveis – Estão devidamente provisionados na rubrica Provisão para riscos e discussões judiciais e representados conforme abaixo:

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

Riscos classificados como possíveis – A Companhia é parte em ações tributárias, trabalhistas e administrativas cujo prognóstico de perda é avaliado como possível pelo departamento jurídico e, baseados na opinião de seus assessores legais externos e, com base nessas avaliações, não se encontram provisionados nas informações contábeis intermediárias. O montante estimado relativo aos passivos contingentes

Notas Explicativas

avaliados com probabilidade de perda possível é de R$ 60.544 em 30 de setembro de 2023 (R$ 66.729 em 31 de dezembro de 2022).

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

a. Tributárias

IPI – Compensações de créditos presumidos de IPI dos anos de 1996, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2012 e 2013, não homologados pela Receita Federal. Em 30 de setembro de 2023 o montante é de R$ 41.773 (R$ 44.202 em 31 de dezembro de 2022).

IRPJ – Até 31 de dezembro de 2022 a Companhia discutia a homologação parcial do pedido de compensação do saldo negativo de IRPJ do ano de 2005 no montante de R$ 410. No primeiro trimestre de 2023 a Companhia aderiu ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal (Programa Litígio Zero) conforme a Portaria PGFN nº 6.757, de 29 de julho de 2022, liquidando assim este valor.

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 setembro de 2023 o montante é de R$ 889, (R$ 868 em 31 de dezembro de 2022).

CSLL – Discute-se da homologação de créditos decorrentes de saldo negativo de CSLL do ano-calendário de 2004, 2005 e 2006. Em 30 de setembro de 2023 o montante é de R$ 13.663, (R$ 13.502 em 31 de dezembro de 2022).

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 setembro de 2023 o montante é de R$ 2.316, (R$ 5.893 em 31 de dezembro de 2022).

b. Cível

A Companhia é parte em ação cível movida pelo Ministério Público da Bahia, perfazendo o montante de R$ 100 em 30 de setembro de 2023 (R$ 100 em 31 de dezembro de 2022).

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$ 1.803 atualizado até 30 de setembro de 2023 (R$ 1.754 em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas

16 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Salários	2.903	3.496	3.004	3.672
Provisão participação lucros	4.837	3.893	5.126	4.338
Provisão para férias	9.776	9.367	10.072	9.645
Provisão para décimo terceiro	4.772	-	4.939	-
Outros	194	62	194	62
Total	**22.482**	**16.818**	**23.335**	**17.717**

17 Partes relacionadas

	Passivo circulante	
Transações com empresas consolidadas	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Mangels Componentes da Amazônia Ltda. (i)	39.791	21.507
Mangels International Corporation	4.169	4.078
E.Koga & Cia. Ltda. - EPP	10.328	6.597
Controladora	**54.288**	**32.182**

Aumento de R$ 22,1 milhões devido a gestão centralizada na controladora para os valores disponíveis das controladas, visando otimizar rentabilidade nas aplicações financeiras.

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

	Ativo circulante	
Consolidado e Controladora	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Tecnopar	601	571
Mangels S.A.	122	122
Shorewood	21	11
(-)Prov. Perdas Outras Receitas Operacionais	(744)	(704)
Total	**-**	**-**

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

b. 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 setembro de 2023 foi de R$ 4.807 (R$ 3.192 de setembro de 2022).

Notas Explicativas

18 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro 2022, o capital subscrito e integralizado era de R$ 171.273, representados por 5.783.212 ações nominativas, sem valor nominal, sendo 2.067.243 ordinárias e 3.715.969 preferenciais.

As ações preferenciais não resgatáveis não gozam de direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias, todavia têm: prioridade no reembolso do capital no caso de liquidação da Companhia; direito ao recebimento de dividendo 10% maior do que o atribuído às ações ordinárias, e participação em igualdade de condições com as 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 setembro de 2023 e 31 de dezembro 2022 está demonstrada a seguir:

	30/09/2023					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
Acionistas	**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	-	-	503.800	13,56	503.800	8,71
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Clube de Investimento Valore	-	-	328.900	8,85	328.900	5,69
André Ricardo Beim	-	-	309.600	8,33	309.600	5,35
Valmir Rendolh Celestino	-	-	201.700	5,43	201.700	3,49
Outros	1.547	0,08	1.089.965	29,34	1.091.512	18,87
Total	**2.067.243**	**100,00**	**3.715.969**	**100,00**	**5.783.212**	**100,00**

	31/12/2022					
	Ordinárias		Preferenciais		Total	
Acionistas	**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	-	-	455.500	12,26	455.500	7,88
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Clube de Investimento Valore	-	-	332.300	8,94	332.300	5,75
André Ricardo Beim	-	-	308.300	8,30	308.300	5,33
Valmir Rendolh Celestino	-	-	270.000	7,27	270.000	4,67
Outros	1.547	0,08	1.067.865	28,74	1.069.412	18,48
Total	**2.067.243**	**100,00**	**3.715.969**	**100,00**	**5.783.212**	**100,00**

Notas Explicativas

b. Reserva de reavaliação

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

c. Reserva de incentivos fiscais

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

d. Ajustes de avaliação patrimonial

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

e. Mercado de capitais

Os papéis da Mangels são negociados substancialmente nos pregões realizados na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão. Em 30 de setembro de 2023 havia em circulação no mercado, 1.547 ações ordinárias e 2.833.965 ações preferenciais representando 49,03% do total de ações de emissão da Companhia, correspondendo a 0,08% das ações ordinárias e 76,26% das ações preferenciais.

19 Resultado por ação

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

	30/09/2023		
	Ordinárias	**Preferenciais**	**Total**
Proveniente das operações continuadas	5.542	10.959	16.501
Resultado atribuível aos acionistas	**5.542**	**10.959**	**16.501**
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R$	2,6810	2,9491	2,8533
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

	30/09/2022		
	Ordinárias	**Preferenciais**	**Total**
Proveniente das operações continuadas	20.903	41.333	62.236
Resultado atribuível aos acionistas	**20.903**	**41.333**	**62.236**
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R$	10,1118	11,1229	10,7615
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

Notas Explicativas

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.

20 Receita operacional líquida

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

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2023			30/09/2023		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	770.599	7	770.606	849.078	6.388	855.466
Impostos e taxas sobre vendas	(134.428)	-	(134.428)	(135.395)	(128)	(135.523)
Cancelamentos e descontos	(2.866)	-	(2.866)	(3.178)	-	(3.178)
Receita líquida	**633.305**	**7**	**633.312**	**710.505**	**6.260**	**716.765**

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2022			30/09/2022		
	Venda	Serviços	Total	Venda	Serviços	Total
Receita bruta	857.440	16.211	873.651	935.330	21.191	956.521
Impostos e taxas sobre vendas	(149.609)	(606)	(150.215)	(150.580)	(706)	(151.286)
Cancelamentos e descontos	(3.927)	-	(3.927)	(4.551)	-	(4.551)
Receita líquida	**703.904**	**15.605**	**719.509**	**780.199**	**20.485**	**800.684**

21 Custos e Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Matérias-primas consumidas	(377.469)	(423.725)	(441.597)	(479.535)
Pessoal	(100.936)	(100.089)	(105.900)	(104.513)
Depreciação e amortização	(15.072)	(14.289)	(15.495)	(14.704)
Despesas com frete	(365)	(1.037)	(636)	(1.244)
Energia	(46.584)	(54.094)	(46.886)	(54.450)
Materiais/Manutenção	(8.123)	(24.108)	(8.414)	(24.495)
Serviços de terceiros	(9.352)	(10.284)	(9.932)	(10.843)
Outros custos e despesas	(27.637)	(10.160)	(28.372)	(10.469)
Total por natureza	**(585.538)**	**(637.786)**	**(657.232)**	**(700.253)**
Custo das mercadorias vendidas	(554.096)	(612.823)	(623.818)	(673.677)
Com vendas	(5.961)	(4.090)	(6.298)	(4.391)
Gerais e administrativas	(25.481)	(20.873)	(27.116)	(22.185)
Total por função	**(585.538)**	**(637.786)**	**(657.232)**	**(700.253)**

Notas Explicativas

22 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Outras receitas operacionais				
Receitas de impostos (extemporâneos)	125	-	125	-
Receitas com vendas de ativos	2.050	3.471	2.050	3.471
Benefício IRPJ - SUDAM	-	-	1.691	3.150
Outras receitas	1.960	1.668	1.998	1.668
	4.135	**5.139**	**5.864**	**8.289**
Outras despesas operacionais				
Despesas com recuperação judicial	-	(50)	-	(50)
Custos na venda de ativos	(583)	(1.213)	(583)	(1.213)
Outras despesas manutenção fábrica SBC	(994)	(1.062)	(994)	(1.062)
Provisão de construção moldes	(984)	(668)	(984)	(667)
Provisão para contingências	(1.217)	(2.062)	(1.356)	(2.062)
Encargos de parcelamento	(350)	(392)	(350)	(392)
Acordo de transação tributária Receita Federal	(2.572)	-	(2.572)	-
Outras despesas	(492)	-	(499)	-
	(7.192)	**(5.447)**	**(7.338)**	**(5.446)**
	(3.057)	**(308)**	**(1.474)**	**2.843**

23 Resultado financeiro

23.1 Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Juros sobre aplicações financeiras	4.993	2.511	6.562	3.031
Descontos obtidos	15	76	127	205
Juros ativos	314	-	314	-
Atualização de crédito tributário	4.198	3.848	4.199	3.848
Outras receitas	61	19	66	28
	9.581	**6.454**	**11.268**	**7.112**

23.2 Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Tarifas bancárias	(201)	(304)	(207)	(309)
Juros sobre empréstimos	(49.018)	(41.956)	(49.544)	(42.564)
Juros passivos	(541)	(122)	(541)	(123)
Outras despesas	(2.259)	(1.871)	(2.095)	(1.793)
	(52.019)	**(44.253)**	**(52.387)**	**(44.789)**

Notas Explicativas

24 Imposto de renda e contribuição social

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

O imposto de renda e a contribuição social são calculados conforme legislação e alíquota vigentes à data do balanço - alíquota de 25% para o imposto de renda e de 9% para contribuição social sobre o lucro. De acordo com as disposições do CPC 32 de 17/07/2009 IAS 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	
	30/09/2023	**30/09/2022**	**30/09/2023**	**30/09/2022**
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	23.798	71.999	27.737	78.208
Exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(10.722)	(15.772)	-	-
Ajuste lucro presumido controlada E-Koga	-	-	-	(467)
Resultado após a exclusão do resultado da Equivalência patrimonial	13.076	56.227	27.737	77.741
Alíquotas oficiais de imposto - %	34%	34%	34%	34%
Encargos de imposto de renda e contribuição social as alíquotas oficiais	**(4.446)**	**(19.117)**	**(9.431)**	**(26.432)**
Ajuste dos encargos a taxa efetiva:				
Diferido constituído sobre diferenças temporárias	(2.117)	5.481	(1.938)	5.482
IRPJ e CSLL diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa CSLL	(203)	3.976	(203)	3.976
Despesas não dedutíveis	(58)	(288)	(59)	(288)
Redução IRPJ - Sudam (24.c)	-	-	575	1.049
PAT	54	176	76	193
Ajuste imposto de renda e contribuição social presumido	-	-	148	-
Outros	(527)	9	(404)	48
Imposto de renda e contribuição social no resultado	**(7.297)**	**(9.763)**	**(11.236)**	**(15.972)**
Corrente	(3.532)	(9.896)	(7.563)	(16.105)
Diferido	(3.765)	133	(3.673)	133
Alíquota efetiva de IRPJ e CSLL - %	55,80%	17,36%	40,51%	20,55%

Notas Explicativas

b. Imposto de renda e contribuição social diferidos

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

	Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**
Ativo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Prejuízos fiscais de IRPJ e bases negativas da CSLL a compensar	182.743	184.558
Provisão para perda de crédito esperada	1.649	-
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	1.739	-
Provisão para obsolescência de estoque	2.996	-
Provisões para PLR	1.713	-
Provisão para perdas em inventário	677	-
Depreciação direito uso	1.257	-
Juros VP IFRS16	391	-
Outros	30	-
Subtotal do ativo diferido	**193.195**	**184.558**
Passivo - Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre:		
Variação cambial - regime de caixa	(12.917)	-
Pagamentos do passivo de arrendamento	(1.624)	-
Subtotal do passivo diferido	(14.541)	-
Saldos líquidos apresentados no ativo	**178.654**	**184.558**

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Saldo inicial	184.558	-	184.558	-
IRPJ e CSLL diferido reconhecidos no resultado do período	(3.765)	184.558	(3.673)	184.558
IRPJ e CSLL diferido compensados em outras contas a pagar (i)	(2.231)	-	(2.231)	-
Saldo Final	**178.562**	**184.558**	**178.654**	**184.558**

(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 haviam provisões constituídas e estavam com o status de possível em 2022.*

Notas Explicativas

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

	Controladora	Consolidado
Até 1 ano	11.370	11.462
De 1 a 2 anos	15.603	15.603
De 2 a 3 anos	14.877	14.877
De 3 a 5 anos	31.173	31.173
De 5 a 7 anos	38.109	38.109
De 7 a 10 anos	67.430	67.430
Total do ativo fiscal diferido de IRPJ e CSLL	**178.562**	**178.654**

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

As principais premissas chaves utilizadas para o cálculo de realização do ativo fiscal diferido são: dados históricos, 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, como crescimento do Produto Interno Bruto (“PIB”), taxa de câmbio, taxa de juros básica (SELIC) e DI, taxa de inflação, entre outros.

c. *Incentivos fiscais*

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

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

A redução do imposto sobre a renda, decorrente desse benefício, é contabilizada no resultado do exercício. Entretanto, ao final de cada exercício social, após a apuração do lucro líquido, o valor do incentivo fiscal é alocado à conta reserva para incentivos fiscais no patrimônio líquido da controlada, como destinação parcial do lucro líquido apurado, cumprindo assim a disposição legal de não distribuir esse valor, sendo o montante acumulado de R$ 18.696 em 30 de setembro de 2023 (R$ 14.924 em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas

25 Segmentos operacionais

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

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

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

Cilindros: Situada em Três Corações, é responsável pela produção de cilindros para gás liquefeito de petróleo (GLP) e tanques de ar comprimido. A Companhia encerrou as atividades de prestação de serviços de requalificação de GLP nas unidades dos municípios de Três Corações-MG, Aparecida de Goiânia-GO, Feira de Santana–BA, Araucária–PR e Canoas–RS, devido à venda das unidades em 23 de dezembro de 2022, e optou por continuar atuando no segmento de requalificação fornecendo componentes estampados para o mercado. Também possui um centro de serviço de classificação de vasilhames vazios de GLP em Araucária (PR).

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

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

a. Informações financeiras relativas aos segmentos

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

	30/09/2023					
	Aços	**Rodas**	**Cilindros**	**Total**	**Outros**	**Consolidado**
Mercado interno	83.500	438.153	188.386	710.039	-	710.039
Mercado externo	-	4.471	2.255	6.726	-	6.726
Receita líquida	**83.500**	**442.624**	**190.641**	**716.765**	**-**	**716.765**
CPV	(71.195)	(395.789)	(156.834)	(623.818)	-	(623.818)
Lucro Bruto	**12.305**	**46.835**	**33.807**	**92.947**	**-**	**92.947**
Despesas operacionais						
Com vendas	(341)	(2.243)	(3.714)	(6.298)	-	(6.298)
Gerais e Administrativas	(1.586)	(16.534)	(4.745)	(22.865)	(4.251)	(27.116)

Notas Explicativas

Provisão para perda de crédito esperada	-	(3.581)	(521)	(4.102)	-	(4.102)
Outras (despesas) receitas líquidas	1.717	(73)	(101)	1.543	(3.017)	(1.474)
Resultado operacional	**12.095**	**24.404**	**24.726**	**61.225**	**(7.268)**	**53.957**
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(26.220)	(26.220)
Imposto de renda e contribuição social	(3.206)	-	(733)	(3.939)	(7.297)	(11.236)
Lucro do período	**8.889**	**24.404**	**23.993**	**57.286**	**(40.785)**	**16.501**
Total de depreciação e amortização	(314)	(10.735)	(3.966)	(15.015)	(480)	(15.495)

	30/09/2022					
	Aços	**Rodas**	**Cilindros**	**Total**	**Outros**	**Consolidado**
Mercado interno	86.560	552.072	155.722	794.354	-	794.354
Mercado externo	-	4.136	2.194	6.330	-	6.330
Receita líquida	**86.560**	**556.208**	**157.916**	**800.684**	**-**	**800.684**
CPV	(67.348)	(469.351)	(136.978)	(673.677)	-	(673.677)
Lucro Bruto	**19.212**	**86.857**	**20.938**	**127.007**	**-**	**127.007**
Despesas operacionais						
Com vendas	(500)	(1.783)	(2.108)	(4.391)	-	(4.391)
Gerais e Administrativas	(1.423)	(13.913)	(6.081)	(21.417)	(768)	(22.185)
Provisão para perda de crédito esperada	-	504	-	504	-	504
Outras (despesas) receitas líquidas	3.151	1.137	(35)	4.253	(1.410)	2.843
Resultado operacional	**20.440**	**72.802**	**12.714**	**105.956**	**(2.178)**	**103.778**
Receitas (despesas) financeiras líquidas					(25.570)	(25.570)
Imposto de renda e contribuição social	(5.665)	-	(544)	(6.209)	(9.763)	(15.972)
Lucro do período	**14.775**	**72.802**	**12.170**	**99.747**	**(37.511)**	**62.236**
Total de depreciação e amortização	(309)	(9.676)	(4.271)	(14.256)	(448)	(14.704)

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			
	30/09/2023			
	Aços	**Rodas**	**Cilindros**	**Total**
Receita líquida	**83.500**	**442.624**	**190.641**	**716.765**
Mercado interno	83.500	438.153	188.386	710.039
Mercado externo	-	4.471	2.255	6.726

	Consolidado			
	30/09/2022			
	Aços	**Rodas**	**Cilindros**	**Total**
Receita líquida	**86.560**	**556.208**	**157.916**	**800.684**
Mercado interno	86.560	552.072	155.722	794.354
Mercado externo	-	4.136	2.194	6.330

b.1 Maior cliente

Em 30 de setembro de 2023, dois clientes do segmento de rodas do Grupo representam individualmente mais de 10% da receita total.

Notas Explicativas

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 ativos por segmentos reportáveis em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 está apresentado a seguir:

	30/09/2023 - Consolidado				
	Aços	**Cilindros**	**Rodas**	**Outros (*)**	**Total**
Ativos por segmento	50.280	101.103	267.391	396.309	815.083

	31/12/2022- Consolidado				
	Aços	**Cilindros**	**Rodas**	**Outros (*)**	**Total**
Ativos por segmento	58.905	139.630	267.047	334.226	799.808

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

26 Instrumentos financeiros

Mensuração a valor justo

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

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

		Controladora			
		Valor contábil			Valor justo
30 de setembro 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	-	42.258	42.258	-
Aplicações financeiras	6	85.583	-	85.583	85.583
Contas a receber clientes	7	-	101.485	101.485	-
Outros créditos a receber		-	8.066	8.066	-
Total		**85.583**	**151.809**	**237.392**	**85.583**
Passivos					
Fornecedores	14	-	55.621	55.621	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	660.603	660.603	546.610
Conta corrente partes relacionadas	17	-	54.288	54.288	-
Passivo de arrendamento	13	-	1.637	1.637	1.637
Total		**-**	**772.149**	**772.149**	**548.247**

Notas Explicativas

		Controladora			
		Valor contábil			Valor justo
31 de dezembro de 2022	**Nota**	**Valor justo por meio do resultado**	**Ativos e passivos pelo custo amortizado**	**Total**	**Nível 2**
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	8.154	8.154	-
Aplicações financeiras	6	35.355	-	35.355	35.355
Contas a receber clientes	7	-	93.813	93.813	-
Outros créditos a receber		-	22.475	22.475	-
Total		**35.355**	**124.442**	**159.797**	**35.355**
Passivos					
Fornecedores	14	-	35.843	35.843	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	685.479	685.479	553.682
Conta corrente partes relacionadas	17	-	32.182	32.182	-
Passivo de arrendamento	13	-	2.091	2.091	2.091
Total		**-**	**755.595**	**755.595**	**555.773**

		Consolidado			
		Valor contábil			Valor justo
30 de setembro 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	-	44.845	44.845	-
Aplicações financeiras	6	91.828	-	91.828	91.828
Contas a receber clientes	7	-	109.472	109.472	-
Outros créditos a receber		-	14.241	14.241	-
Total		**91.828**	**168.558**	**260.386**	**91.828**
Passivos					
Fornecedores	14	-	55.793	55.793	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	667.455	667.455	552.378
Passivo de arrendamento	13	-	2.306	2.306	2.306
Total		**-**	**725.554**	**725.554**	**554.684**

		Consolidado			
		Valor contábil			Valor justo
31 de dezembro de 2022	**Nota**	**Valor justo por meio do resultado**	**Ativos e passivos pelo custo amortizado**	**Total**	**Nível 2**
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	13.492	13.492	-
Aplicações financeiras	6	57.660	-	57.660	57.660
Contas a receber clientes	7	-	98.011	98.011	-
Outros créditos a receber		-	27.419	27.419	-
Total		**57.660**	**138.922**	**196.582**	**57.660**
Passivos					
Fornecedores	14	-	36.127	36.127	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	693.671	693.671	586.923
Passivo de arrendamento	13	-	2.834	2.834	2.834
Total		**-**	**732.632**	**732.632**	**589.757**

Notas Explicativas

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

- Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, outros créditos a receber, fornecedores e mútuo com partes relacionadas, aproximam-se de seus valores de realização em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos;

- Aplicações financeiras: tem o valor de mercado mensurado através de cotações de preço na data das informações trimestrais e demonstrações financeiras;

- Empréstimos e financiamentos: tem o valor de mercado mensurado com base no fluxo de caixa esperado, descontado a valor presente.

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 os 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 de juros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é controlar as exposições aos riscos de mercado, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

Risco de taxa de juros

A Companhia e suas controladas estão expostas aos riscos e oscilações de taxas de juros em suas aplicações e empréstimos e financiamentos. Na data das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros era:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Instrumentos de taxa variável				
Ativos financeiros				
Aplicações financeiras	85.583	35.355	91.828	57.660
	85.583	**35.355**	**91.828**	**57.660**
Instrumentos de taxa variável				
Passivos financeiros				
Empréstimos e financiamentos	541.236	546.737	541.236	546.737
	541.236	**546.737**	**541.236**	**546.737**

Notas Explicativas

A Companhia e suas controladas realizaram análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais seus instrumentos financeiros estão expostos. Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a Administração adotou para o cenário provável para os próximos 12 meses as mesmas taxas utilizadas na data das informações contábeis intermediárias. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% respectivamente para os próximos 12 meses, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50%, respectivamente para os próximos 12 meses das taxas no cenário provável.

A tabela a seguir demonstra os eventuais impactos dos respectivos cenários:

Controladora

				Cenários				
	Exposição	**Risco**	**Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2023**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**
Exposição Patrimonial				**Provável**	**25%**	**50%**	**-25%**	**-50%**
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	85.583	Variação do CDI	3,17%	2.711	3.389	4.067	2.033	1.356
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(318.482)	Variação do CDI	3,17%	(10.088)	(12.610)	(15.132)	(7.566)	(5.044)
Empréstimos e financiamentos	(222.754)	Variação da LIBOR	-0,23%	512	640	768	384	256
1 + 2 - Exposição líquida	**(455.653)**			**(6.865)**	**(8.581)**	**(10.297)**	**(5.149)**	**(3.432)**

Controladora

				Cenários				
	Exposição	**Risco**	**Taxa de juros efetiva a.a. em 31/12/2022**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**
Exposição Patrimonial				**Provável**	**25%**	**50%**	**-25%**	**-50%**
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	35.355	Variação do CDI	3,20%	1.131	1.414	1.697	848	566
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(314.071)	Variação do CDI	3,20%	(10.044)	(12.555)	(15.066)	(7.533)	(5.022)
Empréstimos e financiamentos	(232.666)	Variação da LIBOR	0,06%	(140)	(175)	(210)	(105)	(70)
1 + 2 - Exposição líquida	**(511.382)**			**(9.053)**	**(11.316)**	**(13.579)**	**(6.790)**	**(4.526)**

Notas Explicativas

Consolidado								
				Cenários				
	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2023	I	II	III	IV	V
Exposição Patrimonial				**Provável**	**25%**	**50%**	**-25%**	**-50%**
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	91.828	Variação do CDI	3,17%	2.909	3.636	4.364	2.182	1.455
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(318.482)	Variação do CDI	3,17%	(10.088)	(12.610)	(15.132)	(7.566)	(5.044)
Empréstimos e financiamentos	(222.754)	Variação da LIBOR	-0,23%	512	640	768	384	256
1 + 2 - Exposição líquida	**(449.408)**			**(6.667)**	**(8.334)**	**(10.000)**	**(5.000)**	**(3.333)**

Consolidado								
				Cenários				
	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 31/12/2022	I	II	III	IV	V
Exposição Patrimonial				**Provável**	**25%**	**50%**	**-25%**	**-50%**
1- Ativos financeiros								
Aplicações financeiras	57.660	Variação do CDI	3,20%	1.844	2.305	2.766	1.383	922
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(314.071)	Variação do CDI	3,20%	(10.044)	(12.555)	(15.066)	(7.533)	(5.022)
Empréstimos e financiamentos	(232.666)	Variação da LIBOR	0,06%	(140)	(175)	(210)	(105)	(70)
1 + 2 - Exposição líquida	**(489.077)**			**(8.340)**	**(10.425)**	**(12.510)**	**(6.255)**	**(4.170)**

Risco cambial

Os riscos de taxa de câmbio decorrem de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas possuem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, empréstimos e financiamentos e fornecedores denominados em moeda estrangeira, e a Administração os considera como únicos instrumentos financeiros que podem oferecer riscos relevantes de cobertura.

No quadro a seguir foram considerados cinco cenários de risco para os indexadores de moedas desses passivos financeiros, sendo o cenário provável adotado pela Companhia e por suas controladas. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50% das taxas no cenário provável. Já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50% das taxas no cenário provável.

Notas Explicativas

Consolidado

				Cenários				
Risco cambial	**Exposição em (US$ mil)**	**Unidade**	**Taxa de câmbio em 30/09/2023**	**I Provável**	**II 25%**	**III 50%**	**IV -25%**	**V -50%**
1- Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	6.042	USD	5,0076	30.257	37.821	45.386	22.693	15.129
Contas a receber de clientes	1.033	USD	5,0076	5.174	6.467	7.761	3.880	2.587
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(68.320)	USD	5,0076	(342.121)	(427.651)	(513.182)	(256.591)	(171.061)
Fornecedores	(150)	USD	5,0076	(753)	(941)	(1.130)	(565)	(377)
Exposição líquida	(61.395)			(307.443)	(384.304)	(461.165)	(230.583)	(153.722)

Consolidado

				Cenários				
Risco cambial	**Exposição em (US$ mil)**	**Unidade**	**Taxa de câmbio em 31/12/2022**	**I Provável**	**II 25%**	**III 50%**	**IV -25%**	**V -50%**
1- Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	261	USD	5,2177	1.361	1.701	2.042	1.021	681
Contas a receber de clientes	670	USD	5.2177	3.497	4.371	5.245	2.623	1.748
2- Passivos financeiros								
Empréstimos e financiamentos	(69.202)	USD	5,2177	(361.077)	(451.346)	(541.616)	(270.808)	(180.539)
Fornecedores	(33)	USD	5,2177	(172)	(215)	(242)	(122)	(80)
Exposição líquida	**(68.304)**			**(356.391)**	**(445.489)**	**(534.571)**	**(267.286)**	**(178.190)**

Risco de crédito

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

	Controladora		**Consolidado**	
	30/09/2023	**31/12/2022**	**30/09/2023**	**31/12/2022**
Caixa e equivalentes de caixa	42.258	8.154	44.845	13.492
Aplicações financeiras	85.583	35.355	91.828	57.660
Contas a receber de clientes	101.485	93.813	109.472	98.011
	229.326	**137.322**	**246.145**	**169.163**

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

As práticas de gestão de risco de crédito incluindo métodos e premissas e a utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de a Companhia e suas controladas de 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.

Notas Explicativas

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 setembro de 2023:

Controladora

30/09/2023	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	55.621	55.621	55.621	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	660.603	831.155	192.369	64.727	97.915	476.144	-
Passivo de arrendamento	1.637	1.637	372	404	435	347	79
Empresas relacionadas	54.288	54.288	54.288	-	-	-	-
	772.149	**942.701**	**302.650**	**65.131**	**98.350**	**476.491**	**79**

Controladora

31/12/2022	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	35.843	35.843	35.843	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	685.479	904.680	109.838	174.058	65.851	554.933	-
Passivo de arrendamento	2.091	2.091	603	365	394	426	303
Empresas relacionadas	32.182	32.182	32.182	-	-	-	-
	755.595	**974.796**	**178.466**	**174.423**	**66.245**	**555.359**	**303**

Consolidado

30/09/2023	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)	Até 12 Meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
Passivos							
Fornecedores	55.793	55.793	55.793	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	667.455	840.021	194.125	66.370	99.447	477.567	2.512
Passivo de arrendamento	2.306	2.306	480	522	560	482	262
	725.554	**898.120**	**250.398**	**66.892**	**100.007**	**478.049**	**2.774**

Consolidado

31/12/2022	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	36.127	36.127	36.127	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	693.671	925.930	122.224	175.813	67.494	556.466	3.933
Passivo de arrendamento	2.834	2.833	704	475	512	553	589
	732.632	**964.890**	**159.055**	**176.288**	**68.006**	**557.019**	**4.522**

Notas Explicativas

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.

A composição da cobertura de seguros está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	30/09/2023	**31/12/2022**
Vida	2.100	2.100
D & O	25.000	25.000
Responsabilidade civil	12.000	12.000
Patrimonial	237.327	237.327
Seguro Viagem	964	-
Veículos	4.137	5.727
Transportes nacional	**1.000**	**2.000**
Transportadora Específica	-	1.000
Transportadora Diversas	1.000	1.000
Transporte internacional	**31.038**	**32.088**
Transportes importação	18.023	18.653
Transportes exportação	13.015	13.435
Total	**313.566**	**316.242**

28 Demonstração do fluxo de caixa

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

	Controladora		Consolidado	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Aquisições de ativo imobilizado	(2.549)	(3.327)	(2.654)	(3.541)
Caixa aplicado nas atividades de investimento	(2.549)	(3.327)	(2.654)	(3.541)
Fluxo de caixa na atividade de financiamento				
Fornecedores	2.613	3.593	2.718	3.808
Arrendamento operacional	(64)	(266)	(64)	(267)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	**2.549**	**3.327**	**2.654**	**3.541**

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

KPMG Auditores Independentes Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400 - Parte, Chácara Santo Antônio,
CEP 04719-911, São Paulo - SP
Telefone +55 (11) 3940-1500
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

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 setembro de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findo naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas
Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos - Demonstrações do valor adicionado
As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023, 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 no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, exceto pelos efeitos do assunto descrito no parágrafo Base para conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 10 de novembro de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP014428/O-6

Kátia Dantas
Contadora CRC 1SP188864/O-3

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 setembro de 2023, bem como do relatório da KPMG 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 KPMG Auditores Independentes Ltda, e;
b) Reviu, discutiu e concorda com as Informações Trimestrais (ITR) relativas ao período findo em 30 de setembro de 2023.
Três Corações, 10 de novembro de 2023.

Ivan Zanovello Ciruelos
Diretor Presidente

Pedro Galvão Filho
Diretor de Finanças, Administraça~o e Relaça~o com Investidores

Eduardo Morais de Campos
Diretor

Pedro Galvão Filho
CRC – MG-087764-O8
Responsável Técnico

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Em 30 de setembro de 2023

Após exame do relatório da KPMG Auditores Independentes Ltda., referente ao período findo em 30 de setembro de 2023, 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 KPMG Auditores Independentes Ltda.

Três Corações, 10 de novembro de 2023.

Ivan Zanovello Ciruelos
Diretor Presidente

Pedro Galvão Filho
Diretor de Finanças, Administraça~o e Relaça~o com Investidores

Eduardo Morais de Campos
Diretor

Pedro Galvão Filho
CRC – MG-087764-O8
Responsável Técnico