

# 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 - 01/01/2022 à 30/09/2022	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	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 - 01/01/2022 à 30/09/2022	18
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	19
--------------------------------	----

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

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

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

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva	73
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	75
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	76
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	2.067.243
Preferenciais	3.715.969
<b>Total</b>	<b>5.783.212</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	674.410	609.978
1.01	Ativo Circulante	372.736	291.185
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	26.356	26.575
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	26.356	26.575
1.01.02	Aplicações Financeiras	47.444	25.509
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	47.444	25.509
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	47.444	25.509
1.01.03	Contas a Receber	104.506	64.642
1.01.03.01	Clientes	104.506	64.642
1.01.04	Estoques	136.641	123.270
1.01.06	Tributos a Recuperar	48.465	34.438
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	48.465	34.438
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	44.899	31.170
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	3.566	3.268
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.324	16.751
1.01.08.03	Outros	9.324	16.751
1.01.08.03.02	Outros ativos	9.204	16.751
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	120	0
1.02	Ativo Não Circulante	301.674	318.793
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	83.250	113.497
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	83.250	113.497
1.02.01.09.03	Depósitos Judiciais	5.101	5.215
1.02.01.09.04	Tributos a recuperar	66.084	96.230
1.02.01.09.05	Outros ativos	365	352
1.02.01.09.06	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	11.700	11.700
1.02.02	Investimentos	77.570	61.925
1.02.02.01	Participações Societárias	77.570	61.925
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	77.570	61.925
1.02.03	Imobilizado	140.226	142.503
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	122.999	122.997
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.103	16.931
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	15.124	2.575
1.02.04	Intangível	628	868
1.02.04.01	Intangíveis	628	868
1.02.04.01.02	Intangível	628	868

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	674.410	609.978
2.01	Passivo Circulante	194.574	160.617
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	21.754	14.122
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	21.754	14.122
2.01.02	Fornecedores	30.083	48.686
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	30.048	48.322
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	35	364
2.01.03	Obrigações Fiscais	2.583	2.074
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	2.196	1.558
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.247	1.247
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	74	72
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	769	89
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	22	29
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	6	6
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	63	106
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	15	9
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	306	458
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	226	414
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	80	44
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	81	58
2.01.03.03.01	ISS a recolher	81	58
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	91.701	48.549
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	91.701	48.549
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	31.090	21.474
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	60.611	27.075
2.01.05	Outras Obrigações	48.453	47.186
2.01.05.02	Outros	48.453	47.186
2.01.05.02.04	Outros	14.975	13.301
2.01.05.02.06	Tributos Parcelados	357	382
2.01.05.02.08	Empresas relacionadas	32.331	32.545
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	790	958
2.02	Passivo Não Circulante	668.961	700.595
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	655.745	683.900
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	655.745	683.900
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	297.162	301.966
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	358.583	381.934
2.02.02	Outras Obrigações	13.216	16.695
2.02.02.02	Outros	13.216	16.695
2.02.02.02.03	Provisão para riscos e discussões judiciais	6.159	7.462
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	59	320
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	5.423	5.846
2.02.02.02.06	Fornecedores	0	1.171
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	1.575	1.896
2.03	Patrimônio Líquido	-189.125	-251.234
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.844	9.103

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-370.130	-432.625
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	888	1.015

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	232.965	719.509	217.061	600.745
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-203.668	-612.823	-184.021	-509.050
3.03	Resultado Bruto	29.297	106.686	33.040	91.695
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.964	-8.995	-57	74.699
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.523	-4.090	-1.307	-4.104
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-5.995	-20.369	-6.809	-20.429
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-6.490	-20.873	-6.869	-20.467
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	495	504	60	38
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	588	5.139	2.893	105.496
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-364	-5.447	548	-15.073
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	5.330	15.772	4.618	8.809
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	27.333	97.691	32.983	166.394
3.06	Resultado Financeiro	-26.748	-25.692	-39.444	9.076
3.06.01	Receitas Financeiras	5.353	2.674	2.342	51.941
3.06.01.01	Receita Financeira	2.486	6.454	1.235	51.001
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	2.867	-3.780	1.107	940
3.06.02	Despesas Financeiras	-32.101	-28.366	-41.786	-42.865
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-17.223	-44.253	-8.649	-24.263
3.06.02.02	Variação cambial e monetária passiva	-14.878	15.887	-33.137	-18.602
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	585	71.999	-6.461	175.470
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-1	-9.763	0	-46.453
3.08.01	Corrente	-45	-9.896	-46	-46.593
3.08.02	Diferido	44	133	46	140
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	584	62.236	-6.461	129.017
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	584	62.236	-6.461	129.017

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	584	62.236	-6.461	129.017
4.02	Outros Resultados Abrangentes	123	-127	306	170
4.02.01	Operações no exterior- diferenças cambiais na conversão	123	-127	306	170
4.03	Resultado Abrangente do Período	707	62.109	-6.155	129.187

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	49.016	64.780
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	112.473	109.724
6.01.01.01	Resultado líquido de operação continuada	62.236	129.017
6.01.01.02	Depreciação e amortização	14.289	13.801
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	504	-38
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	-2.268	305
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	9.763	46.453
6.01.01.06	Equivalencia patrimonial	-15.772	-8.809
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	-2.257	-1.371
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	570	-1.340
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	41.956	20.789
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-2.452	-1.108
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	-10.301	18.210
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	151	236
6.01.01.14	Crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	19.902	-56.589
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-3.848	-49.832
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-63.457	-44.944
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-40.368	-31.478
6.01.02.02	Estoques	-11.103	-44.875
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-9.697	-27.016
6.01.02.05	Depositos judiciais	114	616
6.01.02.06	Outros ativos	7.534	7.550
6.01.02.07	Fornecedores	-17.169	41.006
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	7.632	9.381
6.01.02.10	Outros passivos	1.467	9.230
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-1.867	-480
6.01.02.13	Outras obrigações com clientes	0	-8.878
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-31.458	-33.574
6.02.01	Compra de imobilizado	-15.320	-14.766
6.02.02	Compra de intangível	-6	-373
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-120	-30
6.02.04	Aplicações financeiras	-19.483	-22.496
6.02.05	Valor de vendas de ativos	3.471	4.091
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-17.777	-26.106
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-66.194	-8.663
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-905	-925
6.03.03	Conta corrente partes relacionadas (pagamentos)	-214	-5.385
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-21.001	-11.133
6.03.06	Captação de empréstimos	70.537	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-219	5.100
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	26.575	26.333
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	26.356	31.433



**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-432.625	10.118	-251.234
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-432.625	10.118	-251.234
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	62.236	0	62.236
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	62.236	0	62.236
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	259	-386	-127
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	259	-259	0
5.06.04	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	-127	-127
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-370.130	9.732	-189.125

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-582.315	10.209	-400.833
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-582.315	10.209	-400.833
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	129.289	-102	129.187
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	272	-272	0
5.06.05	Ajustes de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	170	170
5.06.06	Lucro do período	0	0	0	129.017	0	129.017
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-453.026	10.107	-271.646

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
7.01	Receitas	875.367	852.138
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	869.724	746.604
7.01.02	Outras Receitas	5.139	105.496
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	504	38
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-523.408	-425.333
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-423.725	-345.096
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-99.683	-80.237
7.03	Valor Adicionado Bruto	351.959	426.805
7.04	Retenções	-14.289	-13.801
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-14.289	-13.801
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	337.670	413.004
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	38.112	60.750
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	15.772	8.809
7.06.02	Receitas Financeiras	22.340	51.941
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	375.782	473.754
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	375.782	473.754
7.08.01	Pessoal	100.089	94.486
7.08.01.01	Remuneração Direta	51.575	50.014
7.08.01.02	Benefícios	17.514	15.978
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.971	4.641
7.08.01.04	Outros	26.029	23.853
7.08.01.04.01	Encargos	26.029	23.853
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	159.978	192.313
7.08.02.01	Federais	82.540	122.307
7.08.02.02	Estaduais	76.832	69.023
7.08.02.03	Municipais	606	983
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	53.479	57.938
7.08.03.01	Juros	44.253	24.263
7.08.03.03	Outras	9.226	33.675
7.08.03.03.01	Variação Cambial	3.779	18.602
7.08.03.03.02	Outras	5.447	15.073
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	62.236	129.017
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	62.236	129.017

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
1	Ativo Total	653.468	590.337
1.01	Ativo Circulante	421.854	325.819
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	32.563	33.480
1.01.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	32.563	33.480
1.01.02	Aplicações Financeiras	57.352	25.509
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	57.352	25.509
1.01.02.01.03	Certificado de Depósito Bancário - CDB	57.352	25.509
1.01.03	Contas a Receber	112.881	67.170
1.01.03.01	Clientes	112.881	67.170
1.01.04	Estoques	153.894	139.780
1.01.06	Tributos a Recuperar	48.660	34.591
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	48.660	34.591
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	45.089	31.323
1.01.06.01.02	IRPJ/CSLL	3.571	3.268
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	16.504	25.289
1.01.08.03	Outros	16.504	25.289
1.01.08.03.03	Empresas Relacionadas	120	0
1.01.08.03.04	Outros Ativos	16.384	25.289
1.02	Ativo Não Circulante	231.614	264.518
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	83.854	114.101
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	83.854	114.101
1.02.01.09.03	Depósito Judiciais	5.705	5.819
1.02.01.09.04	Tributos a Recuperar	66.084	96.230
1.02.01.09.05	Outros Ativos	365	352
1.02.01.09.06	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	11.700	11.700
1.02.03	Imobilizado	147.132	149.549
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	128.936	129.220
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.796	3.351
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	15.400	16.978
1.02.04	Intangível	628	868
1.02.04.01	Intangíveis	628	868
1.02.04.01.02	Intangível	628	868

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2	Passivo Total	653.468	590.337
2.01	Passivo Circulante	166.261	132.405
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	22.452	14.647
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	22.452	14.647
2.01.01.02.01	Salários e Encargos Sociais	22.452	14.647
2.01.02	Fornecedores	30.115	48.815
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	30.076	48.448
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	39	367
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.670	2.841
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.248	2.307
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	2.264	1.970
2.01.03.01.02	Cofins a Recolher	18	18
2.01.03.01.03	PIS a Recolher	4	4
2.01.03.01.04	PIS/COFINS/CSLL - Retenções	75	72
2.01.03.01.05	IPI a Recolher	769	89
2.01.03.01.06	IRRF de 3º a Recolher	22	29
2.01.03.01.07	INSS - Serviços 3º (PF)	6	6
2.01.03.01.08	INSS - Serviços 3º (PJ)	68	110
2.01.03.01.09	Demais Tributos Federais	22	9
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	322	460
2.01.03.02.01	ICMS - Diferença de Alíquota	236	415
2.01.03.02.02	ICMS a Recolher	86	45
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	100	74
2.01.03.03.01	ISS a recolher	100	74
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	92.991	50.088
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	92.991	50.088
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	32.388	23.012
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	60.603	27.076
2.01.05	Outras Obrigações	17.033	16.014
2.01.05.02	Outros	17.033	16.014
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	1.033	1.066
2.01.05.02.06	Outros Passivos	15.110	13.897
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	890	1.051
2.02	Passivo Não Circulante	676.332	709.166
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	662.449	691.722
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	662.449	691.722
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	304.426	309.789
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	358.023	381.933
2.02.02	Outras Obrigações	7.724	9.982
2.02.02.02	Outros	7.724	9.982
2.02.02.02.04	Tributos Parcelados	59	320
2.02.02.02.05	Outras Contas a Pagar	5.422	5.846
2.02.02.02.06	Fornecedores	0	1.178
2.02.02.02.07	Passivo de arrendamento	2.243	2.638
2.02.04	Provisões	6.159	7.462
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	6.159	7.462

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2022</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2021</b>
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	6.159	7.462
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-189.125	-251.234
2.03.01	Capital Social Realizado	171.273	171.273
2.03.03	Reservas de Reavaliação	8.844	9.103
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-370.130	-432.625
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	888	1.015

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	263.472	800.684	237.692	648.960
3.01.01	Receita líquida	263.472	800.684	237.692	648.960
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-227.530	-673.677	-198.572	-545.082
3.03	Resultado Bruto	35.942	127.007	39.120	103.878
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-6.744	-23.229	-4.161	66.448
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.633	-4.391	-1.395	-4.362
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.411	-21.681	-7.105	-21.186
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-6.912	-22.185	-7.165	-21.224
3.04.02.02	Provisão para perda de crédito esperada	501	504	60	38
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.664	8.289	3.830	107.115
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-364	-5.446	509	-15.119
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	29.198	103.778	34.959	170.326
3.06	Resultado Financeiro	-26.520	-25.570	-39.565	8.542
3.06.01	Receitas Financeiras	5.740	22.999	2.423	52.050
3.06.01.01	Receitas financeiras	2.873	7.112	1.316	51.110
3.06.01.02	Variação cambial e monetária ativa	2.867	15.887	1.107	940
3.06.02	Despesas Financeiras	-32.260	-48.569	-41.988	-43.508
3.06.02.01	Despesas financeiras	-17.382	-44.789	-8.851	-24.906
3.06.02.02	Variação cambial e monetária passiva	-14.878	-3.780	-33.137	-18.602
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.678	78.208	-4.606	178.868
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-2.094	-15.972	-1.855	-49.851
3.08.01	Corrente	-2.138	-16.105	-1.901	-49.991
3.08.02	Diferido	44	133	46	140
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	584	62.236	-6.461	129.017
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	584	62.236	-6.461	129.017
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	584	62.236	-6.461	129.017
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
3.99.01.01	ON	0,0949	10,1118	-1,04982	20,96196
3.99.01.02	PN	0,1044	11,1229	-1,15481	23,05816



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	584	62.236	-6.461	129.017
4.02	Outros Resultados Abrangentes	123	-127	306	170
4.02.01	Operação no exterior- diferenças cambiais na conversão	123	-127	306	170
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	707	62.109	-6.155	129.187
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	707	62.109	-6.155	129.187

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	59.880	60.214
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	135.117	123.107
6.01.01.01	Resultado líquido das operações continuadas	62.236	129.017
6.01.01.02	Depreciação e amortização	14.704	14.221
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	504	-38
6.01.01.04	Provisão para itens obsoletos	-2.268	356
6.01.01.05	Provisão de impostos corrente e diferido	15.972	49.851
6.01.01.07	Resultado na venda de ativo permanente	-2.257	-1.371
6.01.01.08	Provisões para riscos e discussões judiciais	570	-1.359
6.01.01.09	Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	42.564	21.478
6.01.01.10	Rendimento de aplicações financeiras	-2.859	-1.120
6.01.01.11	Efeito da variação cambial empréstimos	-10.301	18.210
6.01.01.12	Juros sobre aluguéis IRFS16	198	283
6.01.01.14	Crédito de ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS	19.902	-56.589
6.01.01.15	Atualização do crédito ICMS sobre base de cálculo de PIS/COFINS e outros	-3.848	-49.832
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-75.237	-62.893
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-46.215	-36.526
6.01.02.02	Estoques	-11.846	-54.848
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-9.739	-26.938
6.01.02.05	Depósitos judiciais	114	615
6.01.02.06	Outros ativos	8.892	7.892
6.01.02.07	Fornecedores	-17.363	39.921
6.01.02.08	Salários e encargos sociais	7.805	9.687
6.01.02.10	Outros passivos	1.191	10.060
6.01.02.11	Baixa de contingências com pagamento	-1.867	-480
6.01.02.13	Outras Obrigações com clientes	0	-8.878
6.01.02.14	Imposto de renda e contribuição social pagos	-6.209	-3.398
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-41.143	-27.505
6.02.01	Compras do imobilizado	-15.504	-14.778
6.02.02	Compra de intangível	-6	-373
6.02.03	Conta corrente partes relacionadas	-120	-30
6.02.04	Aplicações financeiras	-28.984	-16.415
6.02.05	Valor de vendas de ativos	3.471	4.091
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-19.654	-22.494
6.03.01	Pagamento de empréstimos e financiamentos	-67.311	-9.780
6.03.02	Pagamento de Aluguéis	-1.021	-1.032
6.03.05	Juros pagos por empréstimos e financiamentos	-21.859	-11.682
6.03.06	Captação de empréstimos	70.537	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-917	10.215
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	33.480	27.302
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	32.563	37.517

**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	0	-432.625	10.118	-251.234	0	-251.234
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-432.625	10.118	-251.234	0	-251.234
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	62.236	0	62.236	0	62.236
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	62.236	0	62.236	0	62.236
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	259	-386	-127	0	-127
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	259	-259	0	0	0
5.06.04	Ajuste de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	-127	-127	0	-127
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-370.130	9.732	-189.125	0	-189.125

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	171.273	0	0	-582.315	10.209	-400.833	0	-400.833
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	171.273	0	0	-582.315	10.209	-400.833	0	-400.833
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	129.289	-102	129.187	0	129.187
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	272	-272	0	0	0
5.06.05	Ajuste de Avaliação patrimonial	0	0	0	0	170	170	0	170
5.06.06	Lucro do período	0	0	0	129.017	0	129.017	0	129.017
5.07	Saldos Finais	171.273	0	0	-453.026	10.107	-271.646	0	-271.646

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021</b>
7.01	Receitas	960.763	902.513
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	951.970	795.360
7.01.02	Outras Receitas	8.289	107.115
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	504	38
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-581.036	-458.369
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-479.535	-376.452
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-101.501	-81.917
7.03	Valor Adicionado Bruto	379.727	444.144
7.04	Retenções	-14.704	-14.221
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-14.704	-14.221
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	365.023	429.923
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	22.998	52.050
7.06.02	Receitas Financeiras	22.998	52.050
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	388.021	481.973
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	388.021	481.973
7.08.01	Pessoal	104.513	98.078
7.08.01.01	Remuneração Direta	53.961	51.843
7.08.01.02	Benefícios	18.349	16.743
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.219	4.840
7.08.01.04	Outros	26.984	24.652
7.08.01.04.01	Encargos	26.984	24.652
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	167.258	196.251
7.08.02.01	Federais	88.934	125.884
7.08.02.02	Estaduais	77.618	69.287
7.08.02.03	Municipais	706	1.080
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	54.014	58.627
7.08.03.01	Juros	44.789	24.906
7.08.03.03	Outras	9.225	33.721
7.08.03.03.01	Variação cambial	3.779	18.602
7.08.03.03.02	Outras	5.446	15.119
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	62.236	129.017
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	62.236	129.017

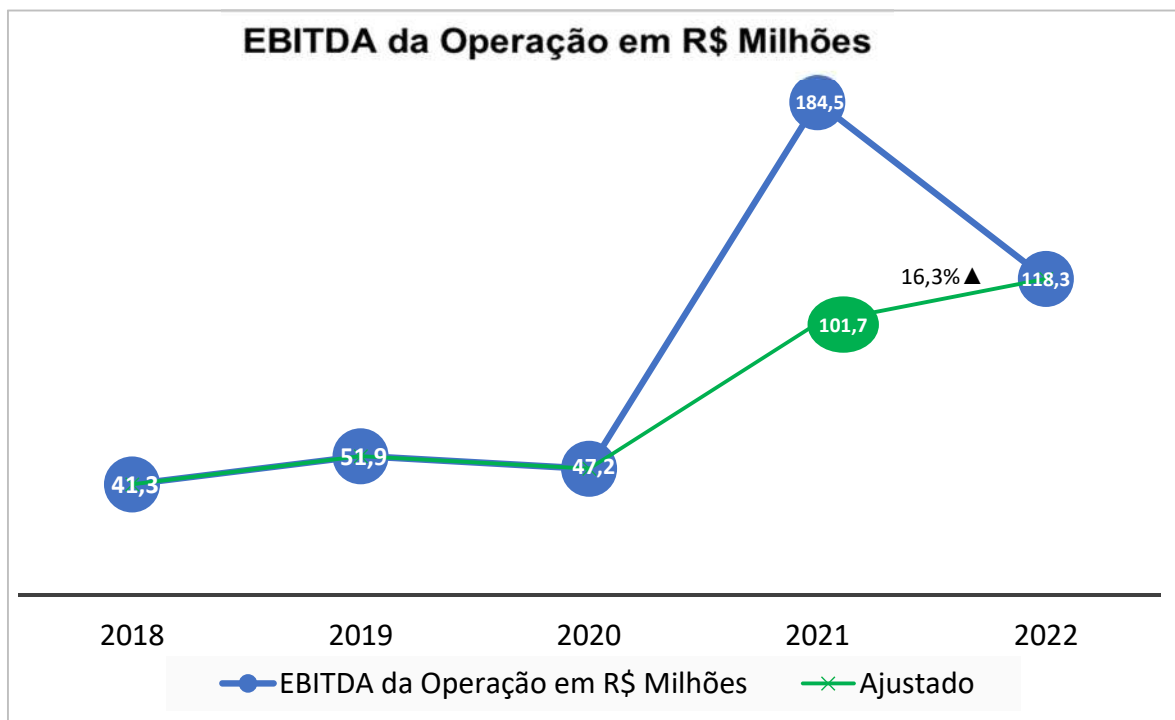
## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

### 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 2022. 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:



Sendo um dos principais indicadores financeiros da Companhia o **Ebitda** é usado para medir os resultados, ele contempla a quantidade de recursos que a Companhia gera apenas em suas atividades principais, sem contar a rentabilidade de investimentos ou descontos de impostos.

Para o acumulado até o 3º Trimestre de 2022 entregamos um Ebitda no valor de R\$ 118,3 milhões contra R\$ 184,5 milhões do mesmo período em 2021. Vale ressaltar que para o ano de 2021 tivemos o efeito da contabilização da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS, conforme definição do Supremo Tribunal Federal (STF). Valores estes representados por um montante de R\$ 82,8 milhões, sendo o Ebitda “Ajustado” de R\$ 101,7 milhões, quando comparado ao acumulado de 2022 observamos um crescimento de 16,3%.

## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

Estes resultados refletem a dedicação, criatividade, comprometimento e o trabalho árduo de todos os envolvidos, focados na criação de valores. São 94 anos de história, que 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.

### CENÁRIO ECONÔMICO – 2022

Diante da instabilidade global, oscilações no mercado e mudanças causadas por diversos fatores, as projeções para o cenário econômico de 2022 estão sofrendo fortes alterações e ajustes constantes, entretanto as novas expectativas para o setor industrial são de crescimento.

Conforme índices divulgados pela Anfavea (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), para o setor de veículos leves, o cenário não é positivo, após o setor ser afetado fortemente pela falta de componentes eletrônicos e trabalhando intensamente para recuperação da crise, as vendas acumuladas de janeiro a outubro deste ano em relação ao mesmo período do ano anterior, tiveram redução de 4,7%. Isoladamente no mês de outubro 2022 houve aumento na venda de veículos, representando um crescimento de 25% para o mês em relação ao mesmo mês do ano anterior. O segmento com recuperação mais consistente é o de ônibus, com alta acumulada nas vendas de 8,8% em relação ao ano anterior, o setor de caminhões, em contrapartida, mantém patamares muito similares aos do ano passado, mesmo com o robusto crescimento em função do agronegócio e delivery.

No Mercado de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), conforme divulgado pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE) confirma que as vendas de GLP devem permanecer estáveis até o final de 2022. "Preços elevados e o retorno ao trabalho presencial nas empresas reduzem a demanda do consumo doméstico. No entanto, programas de transferência de renda e a redução da desocupação compensam parcialmente essa queda". Conforme divulgado também pelo Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Gás Liquefeito de Petróleo (Sindicás) informam que o preço do botijão de 13 quilos de gás de cozinha (GLP), produto amplamente consumido pelas faixas mais pobres da população, se mantém estável até outubro deste ano, entretanto pode ser alterado com o resultado das eleições no país e reduções realizadas pela Petrobras e refinarias.

O setor de motocicletas segue em ascensão a grande procura por motos levou as fabricantes a fazer a segunda revisão na estimativa da produção de motos em 2022, confirma a Abraciclo (Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Bicicletas e Similares). Em janeiro, a Abraciclo projetava fechar o ano com 1.290.000 unidades produzidas. Em julho, elevou a estimativa para 1.320.000 unidades. Agora, a expectativa é produzir quase um milhão e meio de unidades. Com a nova previsão, o segmento de motos deve ficar próximo ao patamar alcançado em 2014, quando foram produzidas 1.517.662 unidades.

A Associação também revisou as projeções de vendas no varejo e exportações, e a expectativa é de que sejam licenciadas 1.350.000 unidades, aumento de 16,7% na comparação ao mesmo período do ano passado.

**Comentário do Desempenho**

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

**DESEMPENHO CONSOLIDADO**

R\$ Milhões	1T22	2T22	3T22	9M22	1T21	2T21	3T21	9M21
<b>Receita Bruta</b>	<b>313,3</b>	<b>330,0</b>	<b>313,2</b>	<b>956,5</b>	<b>253,4</b>	<b>253,6</b>	<b>291,5</b>	<b>798,5</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>260,6</b>	<b>276,6</b>	<b>263,5</b>	<b>800,7</b>	<b>203,0</b>	<b>208,2</b>	<b>237,7</b>	<b>648,9</b>
Mercado Interno	259,4	274,8	260,2	794,4	202,3	207,4	236,9	646,6
Mercado Externo	1,2	1,8	3,3	6,3	0,7	0,8	0,8	2,3
<b>CPV</b>	<b>(218,1)</b>	<b>(228,1)</b>	<b>(227,5)</b>	<b>(673,7)</b>	<b>(169,3)</b>	<b>(177,2)</b>	<b>(198,6)</b>	<b>(545,1)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>42,5</b>	<b>48,5</b>	<b>36,0</b>	<b>127,0</b>	<b>33,7</b>	<b>31,0</b>	<b>39,1</b>	<b>103,8</b>
<i>Margem Bruta</i>	<i>16,3%</i>	<i>17,5%</i>	<i>13,7%</i>	<i>15,9%</i>	<i>16,6%</i>	<i>14,9%</i>	<i>16,4%</i>	<i>16,0%</i>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>								
Vendas, adm. e gerais	(8,2)	(9,9)	(8,0)	(26,1)	(8,2)	(8,8)	(8,5)	(25,5)
Outras receitas (despesas)	1,3	0,2	1,3	2,8	1,7	85,9	4,4	92,0
<b>Lucro Operacional</b>	<b>35,6</b>	<b>38,8</b>	<b>29,3</b>	<b>103,7</b>	<b>27,2</b>	<b>108,1</b>	<b>35,0</b>	<b>170,3</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>50,8</b>	<b>(49,9)</b>	<b>(26,5)</b>	<b>(25,6)</b>	<b>(42,0)</b>	<b>90,0</b>	<b>(39,5)</b>	<b>8,5</b>
Despesa Financeira	(12,4)	(15,0)	(17,4)	(44,8)	(6,4)	(9,6)	(8,9)	(24,9)
Receita Financeira	1,7	2,5	2,9	7,1	0,3	49,4	1,3	51,0
Variação cambial líquida	61,5	(37,4)	(12,0)	12,1	(35,9)	50,2	(31,9)	(17,6)
<b>Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>86,4</b>	<b>(11,1)</b>	<b>2,8</b>	<b>78,1</b>	<b>(14,8)</b>	<b>198,1</b>	<b>(4,5)</b>	<b>178,8</b>
Imposto de renda e contribuição social	(6,0)	(7,8)	(2,2)	(16,0)	(0,6)	(47,3)	(1,9)	(49,8)
<b>Lucro Líquido (Prejuízo)</b>	<b>80,4</b>	<b>(18,9)</b>	<b>0,6</b>	<b>62,1</b>	<b>(15,4)</b>	<b>150,8</b>	<b>(6,4)</b>	<b>129,0</b>
<b>EBITDA</b>	<b>40,4</b>	<b>43,9</b>	<b>34,0</b>	<b>118,3</b>	<b>31,8</b>	<b>113,0</b>	<b>39,7</b>	<b>184,5</b>
<b>EBITDA "Ajustado"</b>	<b>40,4</b>	<b>43,9</b>	<b>34,0</b>	<b>118,3</b>	<b>31,8</b>	<b>30,2</b>	<b>39,7</b>	<b>101,7</b>

**Receita líquida consolidada** acumulada do 3º Trimestre de 2022 foi de R\$ 800,7 milhões, 23,4% acima do mesmo período de 2021. Para o terceiro Trimestre também houve um crescimento de 10,8% quando comparado ao mesmo período do ano anterior, saímos de R\$ 237,7 milhões para R\$ 263,5 milhões.

**Lucro bruto consolidado** no acumulado do 3º Trimestre de 2022 foi de R\$ 127,0 milhões, um crescimento de 22,3% em comparação ao mesmo período de 2021. Apesar das incertezas da economia, inflação, guerra, falta de componentes e dificuldades na aquisição de matéria prima, conseguimos manter e até melhorar nossos percentuais, confirmando a eficiência operacional, este resultado é fruto de um trabalho de redução dos gastos gerais de fabricação e de melhorias no processo produtivo.

**Despesas com vendas, gerais e administrativas** no acumulado do 3º Trimestre de 2022 somaram R\$ 26,1 milhões, quando no mesmo período de 2021 foi de R\$ 25,5 milhões, um pequeno aumento de 2,3%, entretanto quando comparamos as receitas líquidas, observamos que para o período atual nossa receita foi superior em 23,4% e conseguimos manter nossas despesas no mesmo patamar do ano de 2021. Para o 3º Trimestre tivemos uma redução de 5,9% saindo de R\$ 8,5 milhões para R\$ 8,0 milhões em 2022.

*Obs. A partir do próximo indicador o acumulado em Setembro de 2021 apresentará uma expressiva variação positiva devido à contabilização referente ao efeito da definição do Supremo Tribunal Federal (STF), onde se posicionou sobre exclusão do ICMS da base de cálculo do Pis/Cofins, resultando no montante de R\$ 82,8 milhões.*



## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

**Outras receitas (e Despesas)** no acumulado do 3º Trimestre de 2022 o valor foi de R\$ 2,8 milhões contra R\$ 92,0 milhões do mesmo período de 2021 que “ajustado” foi de R\$ 9,2 milhões, representando uma redução de 69,6%. O mesmo acontece entre os comparativos do 3º Trimestre, saindo de R\$ 4,4 milhões para R\$ 1,3 milhão em 2022, principal efeito desta variação é referente as receitas não recorrentes em 2021.

**Lucro operacional** acumulado no 3º Trimestre de 2022 foi apurado em R\$ 103,7 milhões, contra R\$ 170,3 milhões do mesmo período de 2021, o qual “ajustado” representa R\$ 87,5 milhões, um crescimento para o ano atual de 18,5%. No 3º Trimestre de 2022 o lucro foi de R\$ 29,3 milhões, uma redução de 16,3%, quando comparado ao lucro de R\$ 35,0 milhões em 2021, efeito explicado pela variação da linha de outras receitas e despesas.

**Resultado líquido** acumulado no 3º Trimestre de 2022 foi de R\$ 62,1 milhões, 34,4% superior ao mesmo período de 2021, este desconsiderando a contabilização da exclusão do ICMS da base de cálculo do Pis/Cofins e seus impactos (correções financeiras e impostos sobre o crédito). Para o 3º Trimestre de 2022 o resultado foi de R\$ 0,6 milhão contra um prejuízo do mesmo período no ano anterior de R\$ 6,4 milhões. Também não podemos deixar de comentar que um impacto relevante na variação do resultado líquido, é decorrente da contabilização da variação cambial, no 3º Trimestre de 2022 foi contabilizada uma despesa de R\$ 12,0 milhões e no mesmo período do ano anterior uma despesa de R\$ 31,9 milhões, este prejuízo é reflexo da desvalorização do Real frente ao Dólar. A contabilização da variação cambial não afeta o caixa da Companhia, pois a maior parte da dívida em dólares é de longo prazo.

Com base nesse cenário, após o encerramento das Demonstrações financeiras intermediárias de 30 de setembro de 2022, iniciamos a revisão das projeções de resultados futuros da Companhia, para avaliação do Ativo Fiscal Diferido sobre Prejuízo Fiscal; Base Negativa da CSLL; e Diferenças Temporárias, nos termos do CPC nº 32/2009 e da Resolução CVM nº 109/2022.

O **EBITDA** acumulado até o 3º Trimestre de 2022 foi de R\$ 118,3 milhões e no mesmo período de 2021 foi de R\$ 184,5 milhões que “ajustado” é de R\$ 101,7 milhões, representando para o ano atual um crescimento de 16,3%. Em comparação ao 3º Trimestre tivemos R\$ 34,0 milhões para 2022 e R\$ 39,7 milhões para 2021.

O **EBITDA** é o principal indicador da Companhia, pois 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 Organização.

## COMENTÁRIOS DOS NEGÓCIOS

**Comentário do Desempenho**

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

**RODAS**

R\$ Milhões	1T22	2T22	3T22	9M22	1T21	2T21	3T21	9M21
<b>Receita Bruta</b>	<b>223,9</b>	<b>230,2</b>	<b>210,5</b>	<b>664,6</b>	<b>149,8</b>	<b>172,5</b>	<b>184,3</b>	<b>506,6</b>
								-
<b>Receita Líquida</b>	<b>186,1</b>	<b>192,9</b>	<b>177,2</b>	<b>556,2</b>	<b>123,1</b>	<b>141,7</b>	<b>152,4</b>	<b>417,2</b>
Mercado Interno	186,1	192,1	173,9	552,1	122,4	141,0	151,6	415,0
Mercado Externo		0,8	3,3	4,1	0,7	0,7	0,8	2,2
								-
<b>CPV</b>	<b>(156,7)</b>	<b>(157,8)</b>	<b>(154,8)</b>	<b>(469,3)</b>	<b>(102,9)</b>	<b>(121,1)</b>	<b>(129,5)</b>	<b>(353,5)</b>
								-
<b>Lucro Bruto</b>	<b>29,4</b>	<b>35,1</b>	<b>22,4</b>	<b>86,9</b>	<b>20,2</b>	<b>20,6</b>	<b>22,9</b>	<b>63,7</b>
<i>Margem Bruta</i>	<i>15,8%</i>	<i>18,2%</i>	<i>12,6%</i>	<i>15,6%</i>	<i>16,4%</i>	<i>14,5%</i>	<i>15,0%</i>	<i>15,3%</i>

Para o 2º semestre a produção de automóveis segue em alta, as projeções foram revisadas, o que representou um importante degrau na recuperação do mercado automotivo brasileiro neste ano se comparados ao primeiro semestre de 2022 e a estimativa é que as vendas também apresentem crescimento em razão da retomada da produção, entretanto a falta de componentes ainda continua afetando parte dos nossos clientes, afetando diretamente nossa programação de produção e vendas.

A **receita líquida** foi de R\$ 556,2 milhões no acumulado do 3º Trimestre de 2022, contra R\$ 417,2 milhões do mesmo período de 2021, o que representa um aumento de 33,3%. No comparativo entre o 3º Trimestre tivemos R\$ 177,2 milhões e R\$ 152,4 milhões, respectivamente para os anos de 2022 e 2021, um aumento de 16,3%, reflexo da alta demanda e necessidade das montadoras em recuperar os seus estoques.

O **CPV (Custo dos Produtos Vendidos)** acumulado no 3º Trimestre de 2022, foi de R\$ 469,3 milhões contra R\$ 353,5 milhões no mesmo período de 2021. Em comparação ao Trimestres temos para o 3º Trimestre de 2022 um CPV de R\$ 154,8 milhões contra R\$ 129,5 milhões em 2021, crescimento decorrente da variação do nível econômico da matéria prima.

O **lucro bruto** acumulado no 3º Trimestre de 2022, foi de R\$ 86,9 milhões, um crescimento de 36,4% em comparação ao mesmo período de 2021 que foi de R\$ 63,7 milhões. Já entre os comparativos do 3º Trimestre entregamos um lucro bruto com variação mínima de R\$ 22,9 milhões para 22,4 milhões.

**Comentário do Desempenho**

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

**CILINDROS**

R\$ Milhões	1T22	2T22	3T22	9M22	1T21	2T21	3T21	9M21
<b>Receita Bruta</b>	<b>63,7</b>	<b>69,1</b>	<b>68,4</b>	<b>201,2</b>	<b>89,8</b>	<b>62,7</b>	<b>85,0</b>	<b>237,5</b>
				-				-
<b>Receita Líquida</b>	<b>49,8</b>	<b>54,7</b>	<b>53,4</b>	<b>157,9</b>	<b>66,9</b>	<b>49,3</b>	<b>63,9</b>	<b>180,1</b>
Mercado Interno	48,6	53,7	53,4	155,7	66,9	49,2	63,9	180,0
Mercado Externo	1,2	1,0	-	2,2	-	0,1	-	0,1
				-				-
<b>CPV</b>	<b>(43,0)</b>	<b>(48,1)</b>	<b>(45,8)</b>	<b>(136,9)</b>	<b>(55,4)</b>	<b>(42,5)</b>	<b>(53,4)</b>	<b>(151,3)</b>
				-				-
<b>Lucro Bruto</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>7,6</b>	<b>21,0</b>	<b>11,5</b>	<b>6,8</b>	<b>10,5</b>	<b>28,8</b>
<i>Margem Bruta</i>	<i>13,7%</i>	<i>12,1%</i>	<i>14,2%</i>	<i>13,3%</i>	<i>17,2%</i>	<i>13,8%</i>	<i>16,4%</i>	<i>16,0%</i>

Para o ano de 2022, o retorno das atividades presenciais, a estabilidade do consumo de gás GLP e também o alto preço do botijão para o consumidor final, foram fatores predominantes para que houvesse uma diminuição no volume de compras de botijões. Em contrapartida ganhamos mercado no setor de tanques de ar para automóveis pesados, caminhões e ônibus, que projetam melhores resultados de produção e venda para o ano de 2022.

A **receita líquida** foi de R\$ 157,9 milhões no acumulado do 3º Trimestre de 2022, contra R\$ 180,1 milhões do mesmo período de 2021, o que representa uma redução de 12,3%. No 3º Trimestre de 2022 entregamos uma receita líquida de R\$ 53,4 milhões, registrando uma redução de R\$10,5 milhões comparados ao mesmo período de 2021. Mesmo com a queda nos volumes de venda de botijões o principal fator para esta redução está diretamente ligado na redução do custo do aço em 25% no período, que também é repassado no preço de venda para nossos clientes.

O **lucro bruto** acumulado do 3º Trimestre de 2022 foi de R\$ 21,0 milhões e no mesmo período de 2021 foi de R\$ 28,8 milhões o que representa uma variação negativa de 27,1%. O 3º Trimestre de 2022 foi representado por uma variação negativa de 27,6% em comparação ao mesmo período de 2021.

**AÇOS**

R\$ Milhões	1T22	2T22	3T22	9M22	1T21	2T21	3T21	9M21
<b>Receita Bruta</b>	<b>25,7</b>	<b>30,7</b>	<b>34,3</b>	<b>90,7</b>	<b>13,8</b>	<b>18,4</b>	<b>22,2</b>	<b>54,4</b>
				-				-
<b>Receita Líquida</b>	<b>24,7</b>	<b>29,1</b>	<b>32,8</b>	<b>86,6</b>	<b>13,0</b>	<b>17,2</b>	<b>21,3</b>	<b>51,5</b>
Mercado Interno	24,7	29,1	32,8	86,6	13,0	17,2	21,3	51,5
Mercado Externo	-	-	-	-	-	-	-	-
				-				-
<b>CPV</b>	<b>(18,4)</b>	<b>(22,3)</b>	<b>(26,7)</b>	<b>(67,4)</b>	<b>(11,0)</b>	<b>(13,6)</b>	<b>(15,6)</b>	<b>(40,2)</b>
				-				-
<b>Lucro Bruto</b>	<b>6,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	<b>19,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>	<b>5,7</b>	<b>11,3</b>
<i>Margem Bruta</i>	<i>25,5%</i>	<i>23,4%</i>	<i>18,6%</i>	<i>22,2%</i>	<i>15,4%</i>	<i>20,9%</i>	<i>26,8%</i>	<i>21,9%</i>

## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

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

Para o mercado de motocicletas as vendas estão em alta, devido ao setor de delivery, principalmente nas entregas de produtos adquiridos pela mercado de e-commerce, além disso a necessidade de mobilidade urbana, economia de combustível, manutenção e baixo custo de aquisição estão sendo usadas como uma alternativa para complementar a renda.

A **receita líquida** foi de R\$ 86,6 milhões no acumulado do 3º Trimestre de 2022, contra R\$ 51,5 milhões do mesmo período de 2021, o que representa um aumento de 68,2%. No 3º Trimestre a receita líquida foi de R\$ 32,8 milhões se comparada ao mesmo período do ano anterior de R\$ 21,3 milhões apresenta um aumento significativo de 54,0%, impactados fortemente pela retomada da indústria de duas rodas.

O **lucro bruto** foi de R\$ 19,2 milhões no acumulado do 3º Trimestre de 2022, um crescimento de 69,9% em comparação aos números apresentados no mesmo período de 2021. No comparativo entres os 3º Trimestre entregamos para o período atual um lucro bruto de R\$ 6,1 milhões contra R\$ 5,7 milhões do ano de 2021.

### EVOLUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO

R\$ Milhões	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22
<b>FINANCIAMENTOS</b>							
Curto Prazo	32,3	36,6	46,4	50,1	65,1	83,6	93,0
Longo Prazo	740,3	671,0	701,1	691,7	634,0	650,5	662,4
	<b>772,6</b>	<b>707,6</b>	<b>747,5</b>	<b>741,8</b>	<b>699,1</b>	<b>734,1</b>	<b>755,4</b>
<b>DISPONIBILIDADES</b>							
Caixa e equivalentes de Caixa	53,7	30,1	37,5	33,5	27,9	14,7	32,6
Títulos e Valores Mobiliários	34,2	47,5	53,7	25,5	30,2	23,9	57,4
	<b>87,9</b>	<b>77,6</b>	<b>91,2</b>	<b>59,0</b>	<b>58,1</b>	<b>38,6</b>	<b>89,9</b>
<b>ENDIVIDAMENTO LÍQUIDO</b>	<b>684,7</b>	<b>630,0</b>	<b>656,3</b>	<b>682,8</b>	<b>641,0</b>	<b>695,4</b>	<b>665,5</b>

O **endividamento líquido** tem como sua principal variação as oscilações da taxa R\$/dólar que em 31 de dezembro de 2021 US\$ 1,00 correspondia a R\$ 5,5805 e no fechamento de 30 de

## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.  
Informações Contábeis Intermediárias  
em 30 de setembro de 2022*

setembro de 2022 US\$ 1,00 correspondia a R\$ 5,4066, gerando assim uma contabilização de variação cambial positiva no exercício de 2022 de R\$ 10,3 milhões, além dos juros normais. Conforme já mencionado nos comentários do lucro líquido, a contabilização da variação cambial não afeta o caixa da Companhia, pois a maior parte da dívida é de longo prazo.

### 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 Setembro de 2022, não contrataram outros serviços da KPMG Auditores Independentes Ltda, empresa responsável pela auditoria externa da Companhia, que não sejam relacionados à auditoria externa.

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 2022

A Companhia, após o encerramento das Demonstrações Financeiras do 3º Trimestre de 2022, informa que iniciou estudos para possível contabilização, no próximo trimestre, do Ativo Fiscal Diferido sobre Prejuízo Fiscal; Base Negativa da CSLL; e Diferenças Temporárias, nos termos do CPC nº 32/2009 e da Resolução CVM nº 109/2022.

Em um cenário bastante peculiar o Brasil tem experimentado situação macroeconômica oposta à de países desenvolvidos, uma vez que por aqui o caminho traçado é de redução da inflação e de estabilidade dos juros, embora tenha havido acentuada queda da inflação, que atingiu 12% em abril e deve fechar este ano perto de 5,5%. A atual situação está propícia para os negócios em especial o setor automotivo, com possibilidades de ampliação da produção e da reconstituição dos estoques.

Conforme dados divulgados pelo Sindipeças no Congresso Perspectivas 2023, as projeções para o fechamento do ano foram revisadas e agora a entidade aguarda aumento de 1,5% na produção de veículos em 2022, o que corresponde a 2,3 milhões unidades. A projeção só não é maior porque o segmento de pesados deverá ser afetado pela entrada do Proconve P8, dentre outros fatores. Sem contar que o problema dos semicondutores não estará sanado, porém em escala menores.

A Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares (Abraciclo) revisou pela segunda vez para cima as projeções para a produção, agora

## Comentário do Desempenho

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

estimada em 1,42 milhão de unidades, crescimento de 18,8% sobre as quase 1,2 milhão de motos fabricadas no ano passado. O ano da indústria de duas rodas será bem melhor do que os fabricantes imaginavam no início de 2022. Os números acumulados de janeiro a setembro e a demanda crescente sinalizaram um cenário ainda mais favorável que, caso confirmado, será o melhor desde 2014.

A World Steel Association prevê que a demanda por aço se contrairá 2,3% em 2022, já a demanda por aço em 2023 terá uma recuperação de 1,0%. A previsão atual representa uma revisão para baixo em relação à previsão anterior, refletindo a repercussão da inflação persistentemente alta e do aumento das taxas de juros globalmente. Entretanto, assim para o mercado de GLP com a redução dos preços e um segundo semestre com expectativa de crescimento econômico e maior necessidade de consumo energético para cocção e calefação, a demanda de GLP deve permanecer no mesmo patamar de 2021.

Diante dos cenários citados, para a economia, no exercício de 2022, conforme boletim Focus de 04/11/2022 publicado em 07/11/2022 estima-se uma variação de 2,76% do PIB brasileiro em relação ao ano anterior, a inflação com uma variação de 5,63%, o dólar registrar uma estabilidade mantendo-se em US\$ 1,00 para cada R\$ 5,20 e a taxa Selic também mantendo-se em 13,75%.

## **Comentário do Desempenho**

*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

### **AGRADECIMENTOS**

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

Administração.

Três Corações, 11 de Novembro de 2022.



*Mangels Industrial S.A.  
Informações Contábeis Intermediárias  
em 30 de setembro de 2022*

## **Notas explicativas às informações contábeis intermediárias**

*(Em milhares de reais)*

### **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 o código 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, prestação de serviços de requalificação em recipientes para GLP, separação e classificação de vasilhames vazios de GLP e centro de serviço de aço.

#### ***Risco de continuidade operacional***

O lucro líquido acumulado no 3º trimestre de 2022 foi de R\$ 62,2 milhões (R\$ 129,0 milhões em 30 de setembro de 2021). Vale ressaltar que para o ano de 2021 tivemos o efeito da contabilização da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS, conforme definição do Supremo Tribunal Federal (STF). Valores estes representados por um montante de R\$ 82,8 milhões. Portanto, houve um aumento real de 34,6% no lucro da companhia. A evolução é fruto de um bem-sucedido trabalho de estruturação, iniciado em 2013 que 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).

Ao mesmo tempo em que fortaleceu seu caixa, 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 CHAVES 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 2022, a Companhia apresenta capital circulante líquido consolidado positivo em R\$ 255,6 milhões e fluxo de caixa operacional positivo de R\$ 54,5 milhões, principalmente pelo aumento do faturamento.

*Mangels Industrial S.A.  
Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
37418-760 Três Corações MG Brasil  
Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
www.mangels.com.br*





*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

No endividamento líquido da Companhia houve redução do saldo, devido ao pagamento de parte da dívida e variação cambial positiva de R\$ 12 milhões, sendo a taxa de câmbio do Real frente ao Dólar de R\$ 5,4066 em 30 de setembro de 2022 e R\$ 5,5805 em 31 de dezembro de 2021. Entretanto a maior parte da dívida é de longo prazo, conforme comentado na Nota Explicativa nº 13 – Empréstimos e financiamentos.

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.

A Administração acredita que não possui evidências de algum risco de continuidade operacional considerando os cenários de projeção avaliados pela Administração, e mesmo em um cenário negativo, não houve impacto na análise de continuidade operacional. Ressalta-se, no entanto, que uma mudança significativa nos cenários utilizados podem ocorrer e, no caso de ocorrerem, a Companhia deverá rever suas projeções.

***Risco de recuperabilidade de ativos financeiros e não financeiros***

As aplicações financeiras são efetuadas e mantidas em instituições bancárias de primeira linha.

A Companhia e suas controladas em 30 de setembro de 2022, 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 2022, não foi observado nenhuma condição que pudesse trazer uma perda adicional.

Para o ativo imobilizado em 30 de setembro de 2022, a Administração não identificou indicativos de desvalorização e, portanto, as projeções realizadas para o fechamento das demonstrações financeiras de 30 de setembro de 2022 foram mantidas para fins de cálculo de “*impairment*”.

*Mangels Industrial S.A.*  
*Rodovia Fernão Dias Km 755,6*  
*37418-760 Três Corações MG Brasil*  
*Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209*  
*www.mangels.com.br*



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

## 2 Relação de entidades controladas

Segue abaixo lista de controladas da Companhia:

	Principal atividade	País-sede	Participação no capital social - %			
			30/09/2022		31/12/2021	
			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	-

## 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, descritas na Nota Explicativa 3.b a 3.d divulgadas nas demonstrações individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

A Administração revisa seus julgamentos, estimativas e premissas continuamente, conforme divulgado nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. Não foram observadas mudanças relevantes em tais julgamentos, estimativas e premissas em relação ao divulgado em 31 de dezembro de 2021.

#### 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 demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

#### 5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
<b>Caixa e bancos</b>				
Em moeda nacional	7.820	17.619	14.027	24.524
Em moeda estrangeira (i)	18.536	8.956	18.536	8.956
Total de caixa e equivalentes de caixa	<b>26.356</b>	<b>26.575</b>	<b>32.563</b>	<b>33.480</b>

- (i) O saldo de disponibilidade em conta corrente em moeda estrangeira é decorrente principalmente de recebíveis de clientes no Brasil e enviados ao exterior com o objetivo de pagamento de empréstimos.

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

#### 6 Aplicações financeiras

	Remuneração média - %	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Em moeda nacional					
Certificado de Depósito Bancário-CDB	100% CDI	47.444	25.509	57.352	25.509
		<b>47.444</b>	<b>25.509</b>	<b>57.352</b>	<b>25.509</b>

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

A movimentação das aplicações financeiras estão a seguir demonstradas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	25.509	25.509
Aplicação	110.117	119.618
Rendimento	2.452	2.859
(-) Resgate principal	(90.634)	(90.634)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b><u>47.444</u></b>	<b><u>57.352</u></b>

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

A exposição da Companhia e suas controladas a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos financeiros são divulgadas na Nota Explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros.

## 7 Contas a receber de clientes

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
No Brasil	100.272	64.411	108.646	66.939
No Exterior	4.362	863	4.362	863
	<b>104.634</b>	<b>65.274</b>	<b>113.009</b>	<b>67.802</b>
Perda estimada para crédito de liquidação duvidosa	(128)	(632)	(128)	(632)
	<b><u>104.506</u></b>	<b><u>64.642</u></b>	<b><u>112.881</u></b>	<b><u>67.170</u></b>

A seguir apresentamos os montantes a receber por idade de vencimento em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021.



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
A vencer	<b>93.870</b>	<b>62.010</b>	<b>102.069</b>	<b>63.947</b>
Títulos vencidos				
de 1 a 30 dias	4.366	1.689	4.464	2.048
de 31 a 60 dias	506	685	540	916
de 61 a 90 dias	1.768	314	1.768	315
de 91 a 120 dias	1.887	384	1.920	385
de 121 a 180 dias	1.231	84	1.231	84
de 181 a 360 dias	309	98	313	98
Mais de 360	697	10	704	9
	<b>10.764</b>	<b>3.264</b>	<b>10.940</b>	<b>3.855</b>
	<b>104.634</b>	<b>65.274</b>	<b>113.009</b>	<b>67.802</b>

As movimentações das perdas estimadas estão a seguir demonstradas:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(632)	(632)
Reversão	504	504
Saldo em 30 de setembro de 2022	<b>(128)</b>	<b>(128)</b>

## 8 Estoques

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Produtos acabados	28.653	14.154	34.405	20.790
Produtos em processo	44.179	34.797	44.184	34.797
Matérias-primas	53.058	65.939	64.181	75.568
Materiais auxiliares	10.751	8.381	11.124	8.626
	<b>136.641</b>	<b>123.270</b>	<b>153.894</b>	<b>139.780</b>

As provisões de estoques em 30 de setembro de 2022 apresentam as seguintes movimentações:

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(5.973)	(6.109)
Reversão	<u>2.268</u>	<u>2.268</u>
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u><b>(3.705)</b></u>	<u><b>(3.842)</b></u>

## 9 Tributos a recuperar

### a. Impostos a recuperar

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
PIS e COFINS <sup>(i)</sup>	100.183	120.130	100.373	120.283
ICMS <sup>(ii)</sup>	10.706	6.759	10.706	6.759
IRRF	94	-	94	-
IOF s/ Operação de Câmbio	-	511	-	511
<b>Total</b>	<u><b>110.983</b></u>	<u><b>127.400</b></u>	<u><b>111.173</b></u>	<u><b>127.553</b></u>
Circulante	44.899	31.170	45.089	31.323
Não circulante	66.084	96.230	66.084	96.230

- (i) R\$ 97.766 trata-se de crédito decorrente de decisões judiciais transitadas em julgado, no ano-calendário de 2019, que reconheceu o direito da Companhia e de sua incorporada (Mangels Industria e Comércio Ltda.) de excluir da base de cálculo do PIS e da COFINS o ICMS destacado nas Notas Fiscais de operações sujeitas a incidência dessas contribuições a partir de Fevereiro/2002 para o PIS e Fevereiro/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

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

nas Notas Fiscais, sendo que em Maio/2021 reconheceu duas das três ações judiciais, e em Dezembro/2021 reconheceu a ação de Novembro/1992 a Janeiro/2004.

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):

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

- (a) Reconhecido contabilmente o crédito acima, a Companhia passou a compensá-los nos termos da legislação fiscal vigente, restando saldo de crédito a compensar em seu ativo, na data base 30/09/2022, de R\$ 97.766 (R\$ 114.147 em 31 de dezembro de 2021).

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

- (ii) O saldo a recuperar de ICMS é decorrente, basicamente, dos créditos sobre compra de insumos, utilizados na fabricação de produtos que tem regime de diferimento na venda e de aquisição de imobilizado, calculados conforme Decisão Normativa CAT N° 1 de 25 de abril de 2001, os quais estão sendo aproveitados em 48 parcelas.

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

## b. Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
IRPJ e CSLL s/ atualização indébitos (i)	11.700	11.700	11.700	11.700
IRPJ e CSLL	3.566	3.268	3.571	3.268
	<u><b>15.266</b></u>	<u><b>14.968</b></u>	<u><b>15.271</b></u>	<u><b>14.968</b></u>
Circulante	3.566	3.268	3.571	3.268
Não circulante	11.700	11.700	11.700	11.700

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

## 10 Investimento em controladas

A Companhia detém participação acionária em empresas que se dedicam a produção, comercialização e prestação de serviços nos segmentos em que atua.

A seguir é apresentado um resumo das informações financeiras dos investimentos nas empresas mencionadas:

	<u>Controladora</u>			
	<u>Mangels</u> <u>Componentes da</u> <u>Amazônia Ltda</u>	<u>Mangels</u> <u>International</u> <u>Corporation</u>	<u>E. Koga &amp; Cia</u> <u>Ltda. - EPP.</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<u>39.078</u>	<u>3.643</u>	<u>6.585</u>	<u>49.306</u>
Equivalência patrimonial	10.356	168	1.825	12.349
Varição cambial sobre investimentos	-	269	-	269
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<u>49.434</u>	<u>4.081</u>	<u>8.410</u>	<u>61.925</u>
Equivalência patrimonial	14.237	165	1.370	15.772
Varição cambial sobre investimentos	-	(127)	-	(127)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<u><b>63.671</b></u>	<u><b>4.119</b></u>	<u><b>9.780</b></u>	<u><b>77.570</b></u>

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br





*Mangels Industrial S.A.*  
*Informações Contábeis Intermediárias*  
*em 30 de setembro de 2022*

Saldos patrimoniais e transações nos períodos/exercícios findos em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021:

	<b>30/09/2022</b>			
	<b>Mangels Componentes da Amazônia Ltda</b>	<b>Mangels International Corporation</b>	<b>E. Koga &amp; Cia Ltda. - EPP.</b>	<b>Total</b>
Ativo circulante	66.645	12.478	10.684	89.807
Ativo não circulante	6.263	-	1.247	7.510
	<b>72.908</b>	<b>12.478</b>	<b>11.931</b>	<b>97.317</b>
Passivo circulante	(2.533)	(8.360)	(1.483)	(12.376)
Passivo não circulante	(6.705)	-	(667)	(7.372)
	<b>(9.238)</b>	<b>(8.360)</b>	<b>(2.150)</b>	<b>(19.748)</b>
Patrimônio líquido	(63.671)	(4.118)	(9.781)	(77.570)
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>14.237</b>	<b>165</b>	<b>1.370</b>	<b>15.772</b>

	<b>31/12/2021</b>			
	<b>Mangels Componentes da Amazônia Ltda</b>	<b>Mangels International Corporation</b>	<b>E. Koga &amp; Cia Ltda. - EPP.</b>	<b>Total</b>
Ativo circulante	53.703	12.710	9.395	75.808
Ativo não circulante	6.495	-	1.156	7.651
	<b>60.198</b>	<b>12.710</b>	<b>10.551</b>	<b>83.459</b>
Passivo circulante	(2.942)	(8.629)	(1.398)	(12.969)
Passivo não circulante	(7.822)	-	(743)	(8.565)
	<b>(10.764)</b>	<b>(8.629)</b>	<b>(2.141)</b>	<b>(21.534)</b>
Patrimônio líquido	(49.434)	(4.081)	(8.410)	(61.925)
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>10.356</b>	<b>168</b>	<b>1.825</b>	<b>12.349</b>

*Mangels Industrial S.A.*  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
 www.mangels.com.br



**Mangels Industrial S.A.**  
 Informações Contábeis Intermediárias  
 em 30 de setembro de 2022

<b>30/09/2022</b>				
	<b>Ações ou quotas possuídas lote de mil</b>	<b>Participação da empresa no capital - % Direta</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>Lucro líquido</b>
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(63.671)	14.237
Mangels International Corporation	20	100	(4.118)	165
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(9.781)	1.370

<b>31/12/2021</b>				
	<b>Ações ou quotas possuídas lote de mil</b>	<b>Participação da empresa no capital - % Direta</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>Lucro líquido</b>
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	8.274	99,99	(49.434)	10.356
Mangels International Corporation	20	100	(4.081)	168
E.Koga e Cia Ltda. – EPP	12	99,99	(8.410)	1.825

Mangels Industrial S.A.  
 Rodovia Fernão Dias Km 755,6  
 37418-760 Três Corações MG Brasil  
 Tel. 55 35 3239 2277 Fax 55 35 32339 2209  
[www.mangels.com.br](http://www.mangels.com.br)

## Notas Explicativas

*Mangels Industrial S.A.*  
 Informações Contábeis Intermediárias  
 em 30 de setembro de 2022

## 11 Imobilizado

	Controladora								
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento	Direito de uso - Aluguéis	Total
Custo total	4.481	44.009	321.505	848	10.044	121	12.973	5.794	399.775
Depreciação acumulada	-	(22.761)	(227.574)	(531)	(9.402)	-	-	(1.812)	(262.080)
<b>Saldo em 31/12/2020</b>	<b>4.481</b>	<b>21.248</b>	<b>93.931</b>	<b>317</b>	<b>642</b>	<b>121</b>	<b>12.973</b>	<b>3.982</b>	<b>137.695</b>
Aquisição	-	92	607	162	1	-	26.789	161	27.812
Baixas - custo	-	(303)	(4.817)	(611)	(86)	-	(10)	(816)	(6.643)
Baixas - depreciação	-	170	1.217	132	83	-	-	236	1.838
Transferência	-	927	21.508	256	130	-	(22.821)	-	-
Depreciação	-	(967)	(16.030)	(96)	(118)	-	-	(988)	(18.199)
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>4.481</b>	<b>21.167</b>	<b>96.416</b>	<b>160</b>	<b>652</b>	<b>121</b>	<b>16.931</b>	<b>2.575</b>	<b>142.503</b>
Aquisição	-	34	283	-	11	-	12.392	266	12.986
Baixas - custo	-	-	(1.218)	(29)	1	-	-	-	(1.246)
Baixas - depreciação	-	-	4	29	-	-	-	-	33
Transferência	-	2.510	11.559	-	124	-	(14.199)	-	(6)
Depreciação	-	(777)	(12.429)	(24)	(76)	-	-	(738)	(14.044)
<b>Saldo em 30/09/2022</b>	<b>4.481</b>	<b>22.934</b>	<b>94.615</b>	<b>136</b>	<b>712</b>	<b>121</b>	<b>15.124</b>	<b>2.103</b>	<b>140.226</b>
Custo total	4.481	47.269	349.427	626	10.225	121	15.124	5.405	432.678
Depreciação acumulada	-	(24.335)	(254.812)	(490)	(9.513)	-	-	(3.302)	(292.452)
<b>Valor residual</b>	<b>4.481</b>	<b>22.934</b>	<b>94.615</b>	<b>136</b>	<b>712</b>	<b>121</b>	<b>15.124</b>	<b>2.103</b>	<b>140.226</b>
Taxa anual média de depreciação %	-	3,00	9,00	20,00	10,00	-	-	-	-
Vida útil (em anos)	-	de 10 a 81	de 2 a 49	5	de 5 a 48	-	-	-	-

A vida útil é definida de acordo com os prazos dos contratos

## Notas Explicativas

*Mangels Industrial S.A.*  
 Informações Contábeis Intermediárias  
 em 30 de setembro de 2022

	Consolidado								
	Terrenos	Edificações & benfeitorias	Equipamentos & instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Outros	Imobilizado em andamento	Direito de uso - Aluguéis	Total
Custo total	4.516	51.851	332.751	874	10.246	121	13.044	6.745	420.148
Depreciação acumulada	-	(25.670)	(237.321)	(556)	(9.563)	-	-	(1.962)	(275.072)
<b>Saldo em 31/12/2020</b>	<b>4.516</b>	<b>26.181</b>	<b>95.430</b>	<b>318</b>	<b>683</b>	<b>121</b>	<b>13.044</b>	<b>4.783</b>	<b>145.076</b>
Aquisição	-	92	624	162	1	-	26.920	238	28.037
Efeito de adoção CPC 06 IRFS 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas - custo	-	(303)	(4.817)	(611)	(86)	-	(10)	(816)	(6.643)
Baixas - depreciação	-	170	1.217	132	83	-	-	236	1.838
Transferência	-	927	21.643	256	150	-	(22.976)	-	-
Depreciação	-	(1.147)	(16.300)	(96)	(126)	-	-	(1.090)	(18.759)
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>4.516</b>	<b>25.920</b>	<b>97.797</b>	<b>161</b>	<b>705</b>	<b>121</b>	<b>16.978</b>	<b>3.351</b>	<b>149.549</b>
Aquisição	-	34	283	-	11	-	12.666	266	13.260
Baixas - custo	-	-	(1.218)	(29)	1	-	-	-	(1.246)
Baixas - depreciação	-	-	4	29	-	-	-	-	33
Transferência	-	2.510	11.592	-	137	-	(14.244)	-	(5)
Depreciação	-	(908)	(12.623)	(24)	(83)	-	-	(821)	(14.459)
<b>Saldo em 30/09/2022</b>	<b>4.516</b>	<b>27.556</b>	<b>95.835</b>	<b>137</b>	<b>771</b>	<b>121</b>	<b>15.400</b>	<b>2.796</b>	<b>147.132</b>
Custo total	4.516	55.111	360.858	652	10.459	121	15.400	6.433	453.551
Depreciação acumulada	-	(27.555)	(265.023)	(516)	(9.688)	-	-	(3.637)	(306.419)
<b>Valor residual</b>	<b>4.516</b>	<b>27.556</b>	<b>95.835</b>	<b>136</b>	<b>771</b>	<b>121</b>	<b>15.400</b>	<b>2.796</b>	<b>147.132</b>
Taxa anual média de depreciação %		3,00	9,00	20,00	10,00				
Vida útil (em anos)		de 10 a 81	de 2 a 49	5	de 5 a 48	-	-		



O saldo do ativo imobilizado inclui avaliações por custo atribuído de terrenos, edifícios, equipamentos e instalações, sendo a última avaliação efetuada em 30 de setembro de 2007.

O imóvel, as instalações e os equipamentos da planta de Manaus, cujo valor contábil em 30 de setembro de 2022 é de R\$ 5.659 está vinculado como garantia para os empréstimos do Banco da Amazônia S/A, conforme mencionado na Nota Explicativa nº 13 - Empréstimos e financiamentos.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia não identificou indicativos de perda do valor contábil dos ativos.

## 12 Intangível

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>Software</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31/12/2020</b>	<b>804</b>	<b>804</b>
Aquisição	373	373
Amortização	(309)	(309)
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>868</b>	<b>868</b>
Aquisição	6	6
Amortização	(246)	(246)
<b>Saldo em 30/09/2022</b>	<b>628</b>	<b>628</b>
Custo total	27.991	27.991
Amortização acumulada	(27.363)	(27.363)
<b>Valor residual</b>	<b>628</b>	<b>628</b>
Taxa anual média de depreciação %	20	20
Vida útil (em anos)	5	5

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



### 13 Empréstimos e financiamentos

	Juros % a.a.	Vencimento	Controladora		Consolidado	
			30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
<b>Moeda nacional</b>						
<b>Credores com garantia real</b>						
Banco da Amazônia S/A (iii)	10%	Jul/29	-	-	7.994	9.361
<b>Credores quirografários</b>						
Banco Bradesco S/A	CDI+ 0,5%	Nov/26	108.538	105.845	108.538	105.845
Banco Itaú BBA S/A			91.925	89.389	91.925	89.389
Caixa Econômica Federal			9.589	9.325	9.589	9.325
Banco Safra S/A			11.860	11.533	11.860	11.533
Banco do Brasil S/A			100.421	97.651	100.421	97.651
<b>Credores fiduciários</b>						
Banco Industrial do Brasil S/A	CDI + 8,085%	Nov/23	5.919	9.697	5.919	9.697
Banco Industrial do Brasil S/A (crédito em US\$) (ii) (v)	6,75%	Dez/22	29.732	-	29.732	-
			<b>357.984</b>	<b>323.440</b>	<b>365.978</b>	<b>332.801</b>
<b>Moeda estrangeira</b>						
<b>Credores com garantia real</b>						
DEG (ii)	5%	Nov/24	47.878	50.842	47.878	50.842
FMO (ii)			92.719	98.459	92.719	98.459
<b>Credores quirografários (iv)</b>						
Banco Bradesco S/A - crédito em US\$ (ii)	Libor + 2,55%	Nov/26	219.950	229.615	219.950	229.615
Banco Votorantim S/A - crédito em US\$ (i)			28.915	30.093	28.915	30.093
			<b>389.462</b>	<b>409.009</b>	<b>389.462</b>	<b>409.009</b>
<b>Total dos empréstimos e financiamentos</b>			<b>747.446</b>	<b>732.449</b>	<b>755.440</b>	<b>741.810</b>
Circulante			91.701	48.549	92.991	50.088
Não circulante			655.745	683.900	662.449	691.722

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>719.143</b>	<b>729.256</b>
(-) Pagamentos de principal	(21.055)	(22.173)
(-) Pagamentos de juros (i)	(25.434)	(25.982)
Variação cambial	28.810	28.810
Provisão de juros	30.985	31.899
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>732.449</b>	<b>741.810</b>



Captação	70.537	70.537
(-) Pagamentos de principal	(66.194)	(67.311)
(-) Pagamentos de juros (i)	(21.001)	(21.859)
Variação cambial	(10.301)	(10.301)
Provisão de juros	41.956	42.564
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>747.446</b>	<b>755.440</b>

- 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 2022 é de R\$ 5.659.
- 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.
- v. O empréstimo do Banco Industrial S/A Os empréstimos contratados em moeda estrangeira se referem a FINIMP com prazo de pagamento de 90 dias a partir da contratação do empréstimo e o empréstimo em moeda nacional foi contratada com objetivo de reforço de capital de giro.

Os empréstimos não possuem cláusulas restritivas ou covenants.

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

Aging list empréstimos	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
2022	68.852	48.548	68.853	50.088
2023	57.330	58.588	58.619	59.705
2024	130.702	134.459	131.820	135.576
2025	24.593	24.965	25.710	26.082
2026	465.969	465.889	467.086	467.007
2027 em diante	-	-	3.352	3.352
	<b>747.446</b>	<b>732.449</b>	<b>755.440</b>	<b>741.810</b>



## 14 Passivo de arrendamento

### Controladora

	31/12/2021	30/09/2022				Saldo final
	Saldo Inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	
Circulante	958	(905)	151	124	462	790
Não circulante	1.896	-	-	141	(462)	1.575
	<b>2.854</b>	<b>(905)</b>	<b>151</b>	<b>265</b>	<b>-</b>	<b>2.365</b>

### Controladora

	31/12/2020	31/12/2021					Saldo final
	Saldo Inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Baixa	
Circulante	880	(1.250)	306	70	1.023	(71)	958
Não circulante	3.384	-	-	101	(1.023)	(566)	1.896
	<b>4.264</b>	<b>(1.250)</b>	<b>306</b>	<b>171</b>	<b>-</b>	<b>(637)</b>	<b>2.854</b>

### Consolidado

	31/12/2021	30/09/2022				Saldo final
	Saldo Inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	
Circulante	1.051	(1.021)	198	124	538	890
Não circulante	2.638	-	-	143	(538)	2.243
	<b>3.689</b>	<b>(1.021)</b>	<b>198</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>3.133</b>





**Consolidado**

	31/12/2020	31/12/2021					Saldo final
	Saldo Inicial	Pagamentos principal	Apropriação	Adição	Transferência LP x CP	Baixa	
Circulante	959	(1.394)	363	92	1.102	(71)	1.051
Não circulante	4.145	-	-	161	(1.102)	(566)	2.638
	<b>5.104</b>	<b>(1.394)</b>	<b>363</b>	<b>253</b>	<b>-</b>	<b>(637)</b>	<b>3.689</b>

O cálculo do valor presente foi efetuado considerando-se uma taxa de juros incremental de 8% ao ano, na sua adoção inicial em 2019 e permaneceu sem alteração em 2022. A seguir, seguem demonstrados os arrendamentos por data de vencimento:

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2022</b>
2022	275	299
2023	603	704
2024	364	476
2025	394	512
2026	426	553
2027 em diante	303	589
	<b>2.365</b>	<b>3.133</b>

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2021</b>
2022	958	1.051
2023	544	645
2024	332	441
2025	358	476
2026	387	515
2027 em diante	275	561
	<b>2.854</b>	<b>3.689</b>



## 15 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Moeda nacional				
Fornecedores	29.435	47.638	29.456	47.746
Credores quirografários	613	1.855	620	1.880
	<b>30.048</b>	<b>49.493</b>	<b>30.076</b>	<b>49.626</b>
Moeda estrangeira				
Fornecedores	35	364	39	367
	<b>35</b>	<b>364</b>	<b>39</b>	<b>367</b>
	<b>30.083</b>	<b>49.857</b>	<b>30.115</b>	<b>49.993</b>
Circulante	30.083	48.686	30.115	48.815
Não circulante	-	1.171	-	1.178

A seguir seguem demonstrados os fornecedores por data de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
2021	-	52	-	52
2022	28.813	49.194	28.834	49.330
2023	1.270	611	1.281	611
	<b>30.083</b>	<b>49.857</b>	<b>30.115</b>	<b>49.993</b>

## 16 Provisão para riscos e discussões judiciais

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

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



	<b>Controladora</b>			
	<b>Depósitos judiciais</b>		<b>Provisão para riscos e discussões judiciais</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Trabalhistas e previdenciárias	1.395	1.509	4.895	6.527
Tributárias	3.706	3.706	304	-
Outras	-	-	960	935
	<b>5.101</b>	<b>5.215</b>	<b>6.159</b>	<b>7.462</b>

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Depósitos judiciais</b>		<b>Provisão para riscos e discussões judiciais</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Trabalhistas e previdenciárias	1.395	1.509	4.895	6.527
Tributárias	4.310	4.310	304	-
Outras	-	-	960	935
	<b>5.705</b>	<b>5.819</b>	<b>6.159</b>	<b>7.462</b>

A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>			
	<b>Trabalhistas e previdenciárias</b>	<b>Tributárias</b>	<b>Outras</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(6.527)</b>	<b>-</b>	<b>(935)</b>	<b>(7.462)</b>
Reclassificações (i)	-	-	6	6
Adições líquidas	(211)	(30)	-	(241)
Baixas (pagamentos)	1.867	-	-	1.867
Baixa / reversão	884	-	608	1.492
Atualização	(908)	(274)	(639)	(1.821)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>(4.895)</b>	<b>(304)</b>	<b>(960)</b>	<b>(6.159)</b>



	<b>Consolidado</b>			
	<b>Trabalhistas e previdenciárias</b>	<b>Tributárias</b>	<b>Outras</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>(6.527)</b>	-	<b>(935)</b>	<b>(7.462)</b>
Reclassificações (i)	-	-	6	6
Adições líquidas	(211)	(30)	-	(241)
Baixas (pagamentos)	1.867	-	-	1.867
Baixa / reversão	884	-	608	1.492
Atualização	(908)	(274)	(639)	(1.821)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>(4.895)</b>	<b>(304)</b>	<b>(960)</b>	<b>(6.159)</b>

(i) Trata-se de processos que foram baixados na contingência e transferidos para o contas a pagar, por estarem em fase de liquidação.

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

- Trabalhistas e previdenciárias: são representados por ações trabalhistas que buscam a recuperação de pretensos direitos trabalhistas, tais como: horas-extras, equiparação salarial e outros;
- Tributárias: são representadas por ações de compensação de PIS/ COFINS sobre crédito presumido de IPI, sobre exportações e créditos extemporâneos de ICMS;
- Outras: representado por ação cível.

**Riscos classificados como possíveis** - A Companhia é parte em ações tributárias e trabalhistas cujo prognóstico de perda é avaliado como possível pelo departamento jurídico da Sociedade, baseados na opinião de seus assessores legais externos e, com base nessas avaliações, não se encontram provisionados nas demonstrações financeiras. O montante estimado relativo aos passivos contingentes avaliados com probabilidade de perda possível é de R\$ 72.220 em 30 de setembro de 2022 (R\$ 67.467 em 31 de dezembro de 2021).

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. O montante atualizado é de R\$ 43.466 atualizado até em 30 de setembro de 2022 (R\$ 43.458 em 31 de dezembro de 2021).
- **IRPJ** – Discute-se homologação parcial do pedido de compensação do saldo negativo de IRPJ do ano de 2005. O montante é de R\$ 404 atualizado até em 30 de setembro de 2022 (R\$ 723 em 31 de dezembro de 2021).
- **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. O montante é de R\$ 847 atualizado até em 30 de setembro de 2022 (R\$ 813 em 31 de dezembro de 2021).

- **CSLL** – Discute-se da homologação de créditos decorrentes de saldo negativo de CSLL do ano-calendário de 2004, 2005 e 2006. O montante é de R\$ 18.340 atualizado até em 30 de setembro de 2022 (R\$ 12.928 em 31 de dezembro de 2021).
- **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. O montante é de R\$ 5.886 atualizado até em 30 de setembro de 2022 (R\$ 6.596 em 31 de dezembro de 2021).

#### b. Trabalhista

A Companhia é parte em ações movidas por ex-funcionários pleiteando entre outras verbas, horas extras, periculosidade, insalubridade, intervalo intrajornada, danos materiais e morais, perfazendo o montante de R\$ 3.425 atualizado até 30 de setembro de 2022 (R\$ 2.309 em 31 de dezembro de 2021).

## 17 Salários e encargos

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Provisão para férias	10.211	7.975	10.480	8.230
Provisão 13º salários	4.982	-	5.128	-
Provisão participação lucros	3.608	3.101	3.767	3.246
Encargos	2.769	2.986	2.892	3.111
Outros	184	60	185	60
<b>Total</b>	<b>21.754</b>	<b>14.122</b>	<b>22.452</b>	<b>14.647</b>

## 18 Partes relacionadas

### a. Transações com partes relacionadas

Controladora	Passivo circulante	
	30/09/2022	31/12/2021
Mangels Componentes da Amazônia Ltda.	21.572	21.725
Mangels International Corporation	4.119	4.081
E.Koga & Cia. Ltda. - EPP	6.640	6.739
<b>Total</b>	<b>32.331</b>	<b>32.545</b>

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.



<b>Consolidado e Controladora</b>	<b>Ativo circulante</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Tecnopar	521	401
Mangels S.A.	122	122
Shorewood	11	11
(-)Prov. Perdas Outras Receitas Operacionais	(534)	(534)
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>-</b>

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 exercício findo em 30 de setembro de 2022 foi de R\$ 3.192 (R\$3.665 em 30 de setembro de 2021).

## 19 Patrimônio líquido

### a. Capital social

Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, 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 gozam de direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias, todavia têm: prioridade no reembolso do capital no caso de liquidação da Companhia; direito ao recebimento de dividendo 10% maior do que o atribuído a cada ação ordinária e participação em igualdade de condições com as ações ordinárias na distribuição de ações bonificadas resultantes da capitalização de reservas, lucros, fundos ou correção monetária de qualquer natureza.

A posição acionária de 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 está demonstrada a seguir:

	<b>30/09/2022</b>					
	<b>Ordinárias</b>		<b>Preferenciais</b>		<b>Total</b>	
<b>Acionistas</b>	<b>Quantidade</b>	<b>%</b>	<b>Quantidade</b>	<b>%</b>	<b>Quantidade</b>	<b>%</b>
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	-	-	451.000	12,14	451.000	7,80
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Clube de Investimento de Valores	-	-	331.700	8,93	331.700	5,74
André Ricardo Beim	-	-	307.300	8,27	307.300	5,31
Valmir Rendolh Celestino	-	-	270.900	7,29	270.900	4,68
Outros	1.547	0,08	1.073.065	28,89	1.074.612	18,57
<b>Total</b>	<b>2.067.243</b>	<b>100,00</b>	<b>3.715.969</b>	<b>100,00</b>	<b>5.783.212</b>	<b>100,00</b>



	31/12/2021					
	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	-	-	409.500	11,02	409.500	7,08
José Antonio Bortoluzzo Neto	-	-	400.000	10,76	400.000	6,92
Clube de Investimento de Valores	-	-	332.500	8,95	332.500	5,75
André Ricardo Beim	-	-	303.200	8,16	303.200	5,24
Valmir Rendolh Celestino	-	-	282.800	7,61	282.800	4,89
Outros	1.547	0,08	1.105.965	29,77	1.107.512	19,15
<b>Total</b>	<b>2.067.243</b>	<b>100,00</b>	<b>3.715.969</b>	<b>100,00</b>	<b>5.783.212</b>	<b>100,00</b>

## b. Avaliação por custo atribuído

A realização da avaliação por custo atribuído da Companhia é realizada com base nas depreciações, baixas ou alienações dos respectivos bens avaliados e transferidos para prejuízos acumulados, considerando-se ainda os efeitos tributários das provisões constituídas.

## c. 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 2022 havia em circulação no mercado, 1.547 ações ordinárias e 2.833.965 ações preferenciais representando 49,03% do total de ações de emissão da Companhia, correspondendo a 0,08% das ações ordinárias e 76,27% das ações preferenciais.

## 20 Resultado por ação

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

	30/09/2022		
	Ordinárias	Preferenciais	Total
Proveniente das operações continuadas	20.903	41.333	62.236
<b>Resultado atribuível aos acionistas</b>	<b>20.903</b>	<b>41.333</b>	<b>62.236</b>
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



	<b>30/09/2021</b>		
	<b>Ordinárias</b>	<b>Preferenciais</b>	<b>Total</b>
Proveniente das operações continuadas	43.334	85.683	129.017
<b>Resultado atribuível aos acionistas</b>	<b>43.334</b>	<b>85.683</b>	<b>129.017</b>
Resultado básico e diluído por lote de mil ações de operações continuadas - R\$	20,9620	23,0582	22,3089
Quantidade média das ações ponderadas no período	2.067.243	3.715.969	5.783.212

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

## 21 Receita operacional líquida

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

	<b>Controladora</b>			<b>Consolidado</b>		
	<b>30/09/2022</b>			<b>30/09/2022</b>		
	<b>Venda</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>	<b>Venda</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>
Receita bruta	857.440	16.211	873.651	935.330	21.191	956.521
Impostos sobre vendas e serviços	(149.609)	(606)	(150.215)	(150.580)	(706)	(151.286)
Cancelamentos e descontos	(3.927)	-	(3.927)	(4.551)	-	(4.551)
<b>Receita líquida</b>	<b>703.904</b>	<b>15.605</b>	<b>719.509</b>	<b>780.199</b>	<b>20.485</b>	<b>800.684</b>
	<b>Controladora</b>			<b>Consolidado</b>		
	<b>30/09/2021</b>			<b>30/09/2021</b>		
	<b>Venda</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>	<b>Venda</b>	<b>Serviços</b>	<b>Total</b>
Receita bruta	724.945	24.525	749.470	769.135	29.430	798.565
Impostos sobre vendas e serviços	(144.877)	(982)	(145.859)	(145.320)	(1.080)	(146.400)
Cancelamentos e descontos	(2.866)	-	(2.866)	(3.205)	-	(3.205)
<b>Receita líquida</b>	<b>577.202</b>	<b>23.543</b>	<b>600.745</b>	<b>620.610</b>	<b>28.350</b>	<b>648.960</b>





## 22 Custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Matérias-primas consumidas	(423.725)	(345.096)	(479.535)	(376.452)
Despesas com pessoal	(100.089)	(94.486)	(104.513)	(98.078)
Depreciação e amortização	(14.289)	(13.801)	(14.704)	(14.221)
Despesa com frete	(1.037)	(2.119)	(1.244)	(2.301)
Despesa com energia	(54.094)	(40.703)	(54.450)	(41.023)
Materiais/manutenção	(24.108)	(23.775)	(24.495)	(24.123)
Serviços de terceiros	(10.284)	(7.630)	(10.843)	(8.198)
Outros custos, despesas e receitas	(10.160)	(6.011)	(10.469)	(6.272)
<b>Despesa por natureza</b>	<b>(637.786)</b>	<b>(533.621)</b>	<b>(700.253)</b>	<b>(570.668)</b>
Custo das mercadorias vendidas	(612.823)	(509.050)	(673.677)	(545.082)
Com vendas	(4.090)	(4.104)	(4.391)	(4.362)
Gerais e administrativas	(20.873)	(20.467)	(22.185)	(21.224)
<b>Despesas por função</b>	<b>(637.786)</b>	<b>(533.621)</b>	<b>(700.253)</b>	<b>(570.668)</b>

## 23 Outras receitas (despesas) operacionais líquidas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Receita de impostos (extemporâneos)	-	96.793	-	96.793
(i) Receita de venda de ativos	3.471	4.091	3.471	4.091
Benefício IRPJ - SUDAM	-	-	3.150	1.585
Outras receitas	1.668	2.918	1.668	2.936
Baixa de contingência	-	1.694	-	1.710
	<b>5.139</b>	<b>105.496</b>	<b>8.289</b>	<b>107.115</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Despesas com recuperação judicial	(50)	-	(50)	-
Custo na venda de ativos	(1.213)	(2.698)	(1.213)	(2.698)
Multas diversas	(9)	(4)	(8)	(3)
Honorários advocatícios	(3)	(9.519)	(3)	(9.519)
Outras despesas manutenção fábrica	(1.062)	(1.076)	(1.062)	(1.076)
SBC				
Provisão para contingências	(2.062)	(1.010)	(2.062)	(1.010)
Encargos de parcelamentos	(392)	(477)	(392)	(477)
Outras despesas	(656)	(289)	(656)	(336)
	<b>(5.447)</b>	<b>(15.073)</b>	<b>(5.446)</b>	<b>(15.119)</b>
	<b>(308)</b>	<b>90.423</b>	<b>2.843</b>	<b>91.996</b>



(i) A rubrica de receita de impostos (extemporâneos) em 30 de setembro de 2021 é composta:

- por R\$87.572 referente ao valor principal de ações judiciais dos créditos tributários decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo dos tributos de PIS e COFINS, conforme nota explicativa 10 das Demonstrações Financeiras do 4º Trimestre/2021;

- por R\$8.510 referente aos créditos de PIS e COFINS tributários decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo dos tributos de PIS e COFINS do período de novembro de 2019 à junho de 2021, coberto pela decisão do SFT; e

- por R\$851 referente a crédito extemporâneo do PIS e COFINS sobre vale transporte da produção de 2019 à 2020, coberto pela Solução de Consulta Disit/SRRF07 nº 7081, de 28 de dezembro de 2020.

## 24 Resultado financeiro

### Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Atualização de crédito tributário (i)	3.848	49.832	3.848	49.832
Juros sobre aplicações financeiras	2.511	1.122	3.031	1.147
Descontos obtidos	76	18	205	100
Outras receitas	19	29	28	31
	<b>6.454</b>	<b>51.001</b>	<b>7.112</b>	<b>51.110</b>

- (i) Em 30 de setembro de 2021 R\$ 49.768 se refere-se a valores de atualização do crédito de 02 processos referente a exclusão do ICMS da base de cálculo do Pis e Cofins, conforme nota explicativa nº 9 e R\$ 64 se refere a outras atualizações sobre base negativa de IRPJ e CSLL.

### Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Juros sobre empréstimos	(41.956)	(20.789)	(42.564)	(21.478)
Outras despesas	(1.871)	(3.085)	(1.793)	(3.028)
Tarifas bancárias	(304)	(227)	(309)	(238)
Juros passivos	(122)	(162)	(123)	(162)
	<b>(44.253)</b>	<b>(24.263)</b>	<b>(44.789)</b>	<b>(24.906)</b>

### Variações monetárias e cambiais

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Variações monetárias e cambiais ativas	15.886	940	15.886	940
Variações monetárias e cambiais passivas	(3.779)	(18.602)	(3.779)	(18.602)
	<b>12.107</b>	<b>(17.662)</b>	<b>12.107</b>	<b>(17.662)</b>



## 25 Imposto de renda e contribuição social

A conciliação entre a despesa tributária e o resultado da multiplicação do lucro contábil pela alíquota fiscal brasileira nos exercícios findos em 30 de setembro de 2022 e 2021 está descrita a seguir:

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	71.999	175.470	78.208	178.868
Exclusão do resultado da equivalência patrimonial	(15.772)	(8.809)	(467)	(1.973)
Lucro após a exclusão do resultado da equivalência patrimonial	<b>56.227</b>	<b>166.661</b>	<b>77.741</b>	<b>176.895</b>
Alíquotas oficiais de imposto - %	34%	34%	34%	34%
Encargos de imposto de renda e contribuição social às alíquotas oficiais	(19.117)	(56.665)	(26.604)	(60.144)
Ajustes dos encargos à taxa efetiva:				
Despesas não dedutíveis	(288)	(285)	(288)	(286)
Ativo diferido não constituído sobre diferenças temporárias	5.481	274	5.482	(536)
Ativo diferido não constituído sobre prejuízo fiscal e diferenças temporárias	-	(9.920)	-	(9.920)
Compensação prejuízos fiscais	3.976	19.979	3.976	19.979
Redução IRPJ – Sudam (25c.)	-	-	1.049	1.585
Adicional IRPJ	12	6	48	12
PAT	176	158	193	174
IR sobre reserva de reavaliação	-	-	-	(198)
Outros	(3)	-	172	(517)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	<b>(9.763)</b>	<b>(46.453)</b>	<b>(15.972)</b>	<b>(49.851)</b>
Corrente	(9.896)	(46.593)	(16.105)	(49.991)
Diferido	133	140	133	140
Alíquota efetiva de IRPJ e CSLL - %	<b>-17,36%</b>	<b>-27,87%</b>	<b>-20,54%</b>	<b>-28,18%</b>

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 CPC 32 de 17/07/2009 IASB 12, são registrados contabilmente os créditos tributários diferidos sobre as diferenças temporárias, prejuízos fiscais e bases negativas.



## b. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Em decorrência das projeções de resultado futuro, até o momento, a Companhia deixou de reconhecer impostos diferidos ativos acumulados no montante de R\$ 184.233 (R\$ 212.197 em 30 de setembro de 2021).

Os saldos dos tributos diferidos ativos são compostos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social e diferenças temporárias referentes a provisões, cujo imposto será realizado quando do desfecho das correspondentes provisões.

Abaixo demonstrado os saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos, reconhecidos líquidos no passivo diferidos:

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>30/09/2021</b>
Prejuízos fiscais de IRPJ e bases negativas da CSLL a compensar	184.233	140.713
IRPJ e CSLL diferido não constituído de exercícios anteriores	(184.785)	(141.936)
Provisões reconhecimento de receita	-	251
Provisões para créditos de liquidação duvidosa	44	44
Provisões para contingências	-	2.662
Itens obsoletos	1.012	-
Provisões para PLR	1.227	1.259
Provisão para perdas em inventário	248	1.919
Provisão de horas extras	22	-
Provisão contingências – Ações Trabalhistas	1.663	-
Provisão contingências tributária	103	-
Provisão contingência cível	327	-
Variação cambial - regime de caixa	(4.104)	-
Depreciação direito uso	230	-
(-) Juros VP IFRS16	41	-
Pagamentos Aluguel IFRS 16	(261)	-
Diferido sobre reserva de reavaliação	(4.651)	(36)
<b>Total de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos</b>	<b>(4.651)</b>	<b>4.876</b>
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	(4.651)	4.876
Total de imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	-	-

O saldo de prejuízo fiscal é de R\$ 539.378 e a base negativa da contribuição social é de R\$ 548.764 em 30 de setembro de 2022.

**Tributos diferidos passivos:** A Companhia calcula tributos diferidos passivos sobre as reavaliações efetuadas e está transferindo este valor para o resultado à medida de sua realização por depreciação ou baixa dos bens.



### 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.

## 26 Informações por segmento

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

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

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

**Cilindros:** Situada em Três Corações, é responsável pela produção de cilindros para gás liquefeito de petróleo (GLP) e tanques de ar comprimido. A divisão possui o serviço de requalificação de cilindros para GLP, na própria planta de Três Corações mais cinco requalificadoras localizadas em Canoas (RS), Goiânia (GO), Feira de Santana (BA), Araucária (PR) e Paulínia (SP), além do 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:

	30/09/2022					
	Unidade Aços	Unidade Rodas	Unidade 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	<b>86.560</b>	<b>556.208</b>	<b>157.916</b>	<b>800.684</b>	-	<b>800.684</b>
CPV	(67.348)	(469.351)	(136.978)	(673.677)	-	(673.677)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>19.212</b>	<b>86.857</b>	<b>20.938</b>	<b>127.007</b>	-	<b>127.007</b>
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
	<b>1.228</b>	<b>(14.055)</b>	<b>(8.224)</b>	<b>(21.051)</b>	<b>(2.178)</b>	<b>(23.229)</b>
<b>Resultado operacional</b>	<b>20.440</b>	<b>72.802</b>	<b>12.714</b>	<b>105.956</b>	<b>(2.178)</b>	<b>103.778</b>
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	(25.570)	(25.570)
Imposto de renda e contribuição social	(5.665)	-	(544)	(6.209)	(9.763)	15.972
<b>Lucro do exercício</b>	<b>14.775</b>	<b>72.802</b>	<b>12.170</b>	<b>99.747</b>	<b>(37.511)</b>	<b>62.236</b>
Total de depreciação e amortização	(309)	(9.676)	(4.271)	(14.256)	(448)	(14.704)



30/09/2021						
	Aços	Rodas	Cilindros	Total	Outros	Consolidado
Mercado interno	51.520	415.027	180.067	646.614	-	646.614
Mercado externo	-	2.220	126	2.346	-	2.346
Receita líquida	51.520	417.247	180.193	648.960	-	648.960
CPV	(40.206)	(353.521)	(151.355)	(545.082)	-	(545.082)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>11.314</b>	<b>63.726</b>	<b>28.838</b>	<b>103.878</b>	-	<b>103.878</b>
Despesas operacionais						
Com vendas	(486)	(1.878)	(1.998)	(4.362)	-	(4.362)
Gerais e Administrativas	(850)	(12.313)	(6.493)	(19.656)	(1.568)	(21.224)
Provisão para perda de crédito esperada	-	38	-	38	-	38
Outras (despesas) receitas líquidas	1.554	8.690	3.146	13.390	78.606	91.996
	<b>218</b>	<b>(5.463)</b>	<b>(5.345)</b>	<b>(10.590)</b>	<b>77.038</b>	<b>66.448</b>
<b>Resultado operacional</b>	<b>11.532</b>	<b>58.263</b>	<b>23.493</b>	<b>93.288</b>	<b>77.038</b>	<b>170.326</b>
Receitas (despesas) financeiras líquidas	-	-	-	-	8.542	8.542
Imposto de renda e contribuição social	(2.881)	-	(517)	(3.398)	(46.453)	(49.851)
<b>Lucro do exercício</b>	<b>8.651</b>	<b>58.263</b>	<b>22.976</b>	<b>89.890</b>	<b>39.127</b>	<b>129.017</b>
Total de depreciação e amortização	(426)	(9.350)	(3.965)	(13.741)	(480)	(14.221)

## 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.

### Receitas de clientes

Consolidado				
30/09/2022				
	Cilindros	Rodas	Aços - Manaus	Total
<b>Receita Líquida</b>	<b>157.916</b>	<b>556.208</b>	<b>86.560</b>	<b>800.684</b>
Mercado Interno	155.722	552.072	86.560	794.354
Mercado Externo	2.194	4.136	-	6.330
América do Sul	2.194	-	-	2.194
Argentina	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-
Uruguai	2.194	-	-	2.194
América do Norte	-	4.136	-	4.136
Estados Unidos	-	4.136	-	4.136



<b>Consolidado</b>				
<b>30/09/2021</b>				
	<b>Cilindros</b>	<b>Rodas</b>	<b>Aços - Manaus</b>	<b>Total</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>180.193</b>	<b>417.247</b>	<b>51.520</b>	<b>648.960</b>
Mercado Interno	180.067	415.027	51.520	646.614
Mercado Externo	126	2.220	-	2.346
Europa	-	64	-	64
Dinamarca	-	64	-	64
América do Sul	126	1.123	-	1.249
Argentina	-	1.123	-	1.123
Chile	126	-	-	126
América do Norte	-	1.033	-	1.033
Estados Unidos	-	1.033	-	1.033

#### a. Maior cliente

Em 30 de setembro de 2022, dois clientes do segmento de rodas do Grupo representaram 24% e 18% cada do total das receitas.

#### b. Ativos

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

O total do ativo por segmentos reportáveis em 30 de setembro de 2022 e 2021 está apresentado a seguir:

<b>30/09/2022 - Consolidado</b>					
	<b>Aços</b>	<b>Cilindros</b>	<b>Rodas</b>	<b>Outros (*)</b>	<b>Total</b>
Ativos por segmento	55.458	123.860	295.894	178.256	653.468
<b>30/09/2021 - Consolidado</b>					
	<b>Aços</b>	<b>Cilindros</b>	<b>Rodas</b>	<b>Outros (*)</b>	<b>Total</b>
Ativos por segmento	40.943	121.338	246.401	186.650	595.332

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

## 27 Instrumentos financeiros

### Mensuração a valor justo

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

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





Controladora					
30 de setembro de 2022	Nota	Valor Contábil			Valor Justo
		Valor justo por	Ativos e Passivos		Nível 2
		meio do resultado	pelo custo amortizado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	26.356	26.356	-
Aplicações financeiras	6	47.444	-	47.444	47.444
Contas a receber clientes	7	-	104.506	104.506	-
Empresas relacionadas	18	-	120	120	-
Outros créditos a receber		-	9.204	9.204	-
<b>Total</b>		<b>47.444</b>	<b>140.186</b>	<b>187.630</b>	<b>47.444</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	15	-	30.083	30.083	-
Empréstimos e financiamentos	13	-	747.446	747.446	553.682
Empresas relacionadas	18	-	32.331	32.331	-
Passivo de arrendamento	14	-	2.365	2.365	2.365
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>812.225</b>	<b>812.225</b>	<b>556.047</b>

Controladora					
30 de setembro de 2021	Nota	Valor Contábil			Valor Justo
		Valor Justo por	Ativos e Passivos pelo		Nível 2
		meio do Resultado	custo amortizado	Total	
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	31.433	31.433	-
Aplicações financeiras	7	53.740	-	53.740	53.740
Contas a receber clientes	8	-	97.759	97.759	-
Conta corrente com partes relacionadas	11	-	534	534	-
Outros ativos		-	5.188	5.188	-
<b>Total</b>		<b>53.740</b>	<b>134.914</b>	<b>188.654</b>	<b>53.740</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	16	-	61.275	61.275	-
Empréstimos e financiamentos	14	-	738.346	738.346	868.553
Conta corrente partes relacionadas	11	-	32.558	32.558	-
Passivo de arrendamento	15	-	3.736	3.736	3.736
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>835.915</b>	<b>835.915</b>	<b>872.289</b>



Consolidado					
		Valor Contábil			Valor Justo
		Valor Justo por	Ativos e Passivos		
		meio do	pelo custo		
30 de setembro de 2022	Nota	Resultado	amortizado	Total	Nível 2
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	-	32.563	32.563	-
Aplicações financeiras	6	57.352	-	57.352	57.352
Contas a receber clientes	7	-	112.881	112.881	-
Empresas relacionadas	18	-	120	120	-
Outros créditos a receber		-	16.384	16.384	-
<b>Total</b>		<b>57.352</b>	<b>161.948</b>	<b>219.300</b>	<b>57.352</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	15	-	30.115	30.115	-
Empréstimos e financiamentos	13	-	755.440	755.440	586.923
Passivo de arrendamento	16	-	3.133	3.133	3.133
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>788.688</b>	<b>788.688</b>	<b>590.056</b>

Consolidado					
		Valor Contábil			Valor Justo
		Valor Justo por	Ativos e Passivos pelo		
		meio do	custo amortizado		
30 de setembro de 2021	Nota	Resultado	custo amortizado	Total	Nível 2
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	6	-	37.517	37.517	-
Aplicações financeiras	7	53.740	-	53.740	53.740
Contas a receber clientes	8	-	103.772	103.772	-
Empresas relacionadas	11	-	534	534	-
Outros créditos a receber		-	7.537	7.537	-
<b>Total</b>		<b>53.740</b>	<b>149.360</b>	<b>203.100</b>	<b>53.740</b>
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	16	-	61.937	61.937	-
Empréstimos e financiamentos	14	-	747.482	747.482	881.258
Passivo de arrendamento	15	-	4.516	4.516	4.516
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>813.935</b>	<b>813.935</b>	<b>885.774</b>

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.
- O nível de apuração do valor justo dos instrumentos financeiros. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3 com base no grau em que seu valor justo é estimado, sendo:
  - **Nível 1:** preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
  - **Nível 2:** outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis direta ou indiretamente; e
  - **Nível 3:** técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

### **Risco de mercado**

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

### **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 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. Além desse cenário, a CVM, por meio da Instrução nº 475/08, determinou que fossem apresentados mais dois cenários com aumento ou redução de 25% e 50% das variáveis do risco consideradas, para os quais se tomou como base 30 de setembro de 2021. 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.



Consolidado								
Risco cambial	Exposição em (US\$ mil)	Unida de	Taxa de câmbio em 30/09/2022	Cenários				
				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	3.428	USD	5,4066	18.536	23.170	27.804	13.902	9.268
Contas a receber de clientes	807	USD	5,4066	4.362	5.453	6.544	3.272	2.181
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e financiamentos	(75.815)	USD	5,4066	(406.497)	(508.121)	(609.746)	(304.873)	(203.249)
Fornecedores	(7)	USD	5,4066	(39)	(49)	(58)	(29)	(19)
<b>Exposição líquida</b>	<b>(70.957)</b>			<b>(383.638)</b>	<b>(479.547)</b>	<b>(575.456)</b>	<b>(287.728)</b>	<b>(191.819)</b>

Consolidado								
Risco cambial	Exposição em (US\$ mil)	Unidade	Taxa de câmbio em 31/12/2021	Cenários				
				I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	1.605	USD	5,5805	8.956	11.195	13.434	6.717	4.478
Contas a receber de clientes	155	USD	5,5805	863	1.079	1.295	647	432
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e financiamentos	(73.293)	USD	5,5805	(409.009)	(511.261)	(613.514)	(306.757)	(204.505)
Fornecedores	(66)	USD	5,5805	(367)	(459)	(551)	(275)	(184)
<b>Exposição líquida</b>	<b>(71.599)</b>			<b>(399.557)</b>	<b>(499.446)</b>	<b>(599.336)</b>	<b>(299.668)</b>	<b>(199.779)</b>

## Risco de crédito

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	26.356	26.575	32.563	33.480
Aplicações financeiras	47.444	25.509	57.352	25.509
Contas a receber de clientes	104.506	64.642	112.881	67.170
	<b>178.306</b>	<b>116.726</b>	<b>202.796</b>	<b>126.159</b>

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 taxa de juros

A Companhia e suas controladas estão expostas a 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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
<b>Instrumentos de taxa variável</b>				
Ativos financeiros				
Aplicações financeiras	47.444	25.509	57.352	25.509
	<b>47.444</b>	<b>25.509</b>	<b>57.352</b>	<b>25.509</b>
<b>Instrumentos de taxa variável</b>				
Passivos financeiros				
Empréstimos, financiamentos e debêntures	322.333	313.743	322.333	313.743
	<b>322.333</b>	<b>313.743</b>	<b>322.333</b>	<b>313.743</b>

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				
30/09/2022	Exposição	Risco	Taxa de juros	I	II	III	IV	V
			efetiva a.a.					
<b>Exposição Patrimonial</b>								
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Aplicações financeiras	47.444	Variação do CDI	3,26%	1.546	1.933	2.319	1.160	773
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e financiamentos	(322.333)	Variação do CDI	3,26%	(10.507)	(13.134)	(15.761)	(7.880)	(5.254)
Empréstimos e financiamentos	(248.865)	Variação	0,72%	(1.792)	(2.240)	(2.688)	(1.344)	(896)



			da LIBOR					
1 + 2 - Exposição líquida			(523.754)	<u>(10.753)</u>	<u>(13.441)</u>	<u>(16.130)</u>	<u>(8.065)</u>	<u>(5.377)</u>
<b>Controladora</b>								
			Cenários					
31/12/2021	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 31/12/2021	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Aplicações financeiras	25.509	Variação do CDI	1,82%	464	580	696	348	232
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e Financiamentos	(313.743)	Variação do CDI	1,82%	(5.703)	(7.129)	(8.555)	(4.277)	(2.852)
Empréstimos e Financiamentos	(259.708)	Variação da LIBOR	2,55%	(6.623)	(8.279)	(9.935)	(4.967)	(3.312)
<b>1 + 2 - Exposição líquida</b>	<b>(547.942)</b>			<b><u>(11.862)</u></b>	<b><u>(14.828)</u></b>	<b><u>(17.794)</u></b>	<b><u>(8.896)</u></b>	<b><u>(5.932)</u></b>

<b>Consolidado</b>								
			Cenários					
30/09/2022	Exposição	Risco	Taxa de juros efetiva a.a. em 30/09/2022	I Provável	II 25%	III 50%	IV -25%	V -50%
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Aplicações financeiras	57.352	Variação do CDI	3,26%	1.869	2.336	2.804	1.402	935
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e financiamentos	(322.333)	Variação do CDI	3,26%	(10.507)	(13.134)	(15.237)	(7.619)	(5.080)
Empréstimos e financiamentos	(248.865)	Variação da LIBOR	0,72%	(1.792)	(2.240)	(2.688)	(1.344)	(896)
<b>1 + 2 - Exposição líquida</b>	<b>(503.122)</b>			<b><u>(10.430)</u></b>	<b><u>(13.038)</u></b>	<b><u>(15.121)</u></b>	<b><u>(7.561)</u></b>	<b><u>(5.041)</u></b>



## Consolidado

			Cenários					
31/12/2021			Taxa de juros efetiva a.a em 31/12/2021	I	II	III	IV	V
Exposição patrimonial	Exposição	Risco		Provável	25%	50%	-25%	-50%
<b>1- Ativos financeiros</b>								
Aplicações financeiras	25.509	Variação do CDI	1,82%	464	580	696	348	232
<b>2- Passivos financeiros</b>								
Empréstimos e Financiamentos	(313.743)	Variação do CDI	1,82%	(5.703)	(7.129)	(8.555)	(4.277)	(2.852)
Empréstimos e Financiamentos	(259.708)	Variação da LIBOR	2,55%	(6.623)	(8.279)	(9.935)	(4.967)	(3.312)
<b>1 + 2 – Exposição líquida</b>	<b>(547.942)</b>			<b>(11.862)</b>	<b>(14.828)</b>	<b>(17.794)</b>	<b>(8.896)</b>	<b>(5.932)</b>

### Risco de liquidez

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

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

O quadro a seguir demonstra os riscos de liquidez por faixa de vencimento e refletem o fluxo financeiro da Companhia e suas controladas em 30 de setembro de 2022:

Controladora							
30/09/2022	Fluxo financeiro						
	Valor contábil	Valor projetado (incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	30.083	30.083	30.083	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	747.446	925.909	91.664	195.450	61.665	95.818	481.311
Empresas relacionadas	32.331	32.331	32.331	-	-	-	-
Passivo de arrendamento	2.365	2.365	946	319	345	372	472



<b>812.225</b>	<b>990.688</b>	<b>155.024</b>	<b>195.769</b>	<b>62.010</b>	<b>96.190</b>	<b>481.783</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------

## Controladora

	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
<b>31/12/2021</b>							
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	49.857	49.857	49.246	611	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	732.449	937.168	84.641	96.923	166.981	52.543	536.080
Passivo de arrendamento	2.854	2.854	958	544	332	358	662
Empresas relacionadas	32.545	32.545	32.545	-	-	-	-
	<b>817.705</b>	<b>1.022.424</b>	<b>167.390</b>	<b>98.078</b>	<b>167.313</b>	<b>52.901</b>	<b>536.742</b>

## Consolidado

	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado					
		(incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
<b>30/09/2022</b>							
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	30.115	30.115	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	755.440	937.609	93.583	197.259	63.365	97.405	485.996
Passivo de arrendamento	3.133	3.133	1.042	425	419	535	824
	<b>788.688</b>	<b>970.857</b>	<b>94.625</b>	<b>197.684</b>	<b>63.784</b>	<b>97.940</b>	<b>486.820</b>

## Consolidado

	Valor contábil	Fluxo financeiro projetado (incluindo juros)					
		(incluindo juros)	Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses	49 meses em diante
<b>31/12/2021</b>							
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	49.993	49.993	49.382	611	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	741.810	949.873	86.616	98.788	168.737	54.186	541.546
Passivo de arrendamento	3.689	3.689	1.051	645	441	476	1.076
	<b>795.492</b>	<b>1.003.555</b>	<b>137.049</b>	<b>100.044</b>	<b>169.178</b>	<b>54.662</b>	<b>542.622</b>

## 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 se reportam regularmente à Administração sobre suas atividades.

## 28 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:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Vida	2.100	2.100
D & O	25.000	25.000
Responsabilidade civil	12.000	12.000
Patrimonial	248.000	248.000
Veículos	5.727	9.443
<b>Transportes Nacional</b>	<b>1.000</b>	<b>1.400</b>
Transportadora Diversas	1.000	700
<b>Transporte Internacional</b>	<b>11.000</b>	<b>8.200</b>
Transportes Importação (em dólar)	6.000	5.200
Transportes Exportação (em dólar)	5.000	3.000
<b>Total</b>	<b>304.827</b>	<b>306.143</b>

## 29 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:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>				
Aquisição de ativo imobilizado	(2.808)	(5.413)	(2.834)	(5.349)
<b>Caixa aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(2.808)</b>	<b>(5.413)</b>	<b>(2.834)</b>	<b>(5.349)</b>
<b>Fluxo de caixa na atividade de financiamento</b>				
Fornecedores	2.909	5.514	3.030	5.545
Arrendamento operacional	(101)	(101)	(196)	(196)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>2.808</b>	<b>5.413</b>	<b>2.834</b>	<b>5.349</b>

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Com Ressalva

KPMG Auditores Independentes Ltda.

Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro 20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil Telefone +55 (21) 2207-9400

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 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos 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, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Base para conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Conforme nota explicativa 9 (ii), em 13 de maio de 2021 o Supremo Tribunal Federal – STF decidiu sobre a exclusão do ICMS destacado na nota fiscal da base de cálculo do PIS e da COFINS, modulando os efeitos das ações ingressadas a partir de 15 de março de 2017. Em dezembro de 2021, a Companhia mensurou e reconheceu o correspondente ativo relacionado ao crédito tributário do período de janeiro de 2000 à janeiro de 2004, decorrente de 1 (uma) das 3 (três) ações judiciais no montante total de R\$11.519 mil, cujo valor de R\$10.258 mil que corresponde ao complemento devido a diferença do cálculo ICMS pago e o ICMS desatado, que deveria ter sido reconhecido em maio de 2021, sendo R\$3.265 mil referente ao principal e R\$6.993 mil referente à atualização monetária, além de obrigações de honorários de sucesso advocatícios relativo as referidas ações judiciais no montante de R\$718 mil, sem ter sido efetuada a retificação dos valores correspondentes conforme requerido pelo CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativas Contábil e Retificação de Erros.

Conseqüentemente, nas demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, dos períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2021, a rubrica outras receitas operacionais, outras despesas operacionais, receitas financeiras e despesa com imposto de renda e contribuição social diferidos estão apresentadas a menor em R\$3.265 mil, R\$718 mil, R\$6.993 mil e R\$1.110 mil, respectivamente. Sendo assim, o lucro líquido de imposto do acumulado de nove meses estão apresentados a menor em R\$8.430 mil, bem como o lucro por ação do acumulado de nove meses estão diminuídos em R\$1,3696 de ações ordinárias e R\$1,5066 de ações preferenciais.

### Conclusão com ressalva sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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 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 2022, 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, 11 de novembro de 2022

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 Demonstrações Financeiras

Em 30 de setembro de 2022

Após exame das Informações Contábeis Intermediárias referentes ao período findo em 30 de setembro de 2022, bem como do relatório da KPMG Auditores Independentes Ltda., a Diretoria deliberou, por unanimidade e em observância às disposições dos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução nº 480/09 da Comissão de Valores Mobiliários, 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 Contábeis Intermediárias relativas ao período findo em 30 de setembro de 2022.

Três Corações, 11 de novembro de 2022.

Elio Pereira da Silva  
Diretor Presidente e Diretor de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes  
Diretor Financeiro, RH, Saúde, Custos e Jurídico

Conselho de Administração  
Robert Max Mangels  
Presidente

Mark Ross Mangels  
Vice Presidente

Susan Jane Mangels Cox  
Alan Robert Mangels  
Cristine Mangels Vieira  
Antônio Farina

Contador  
Pedro Galvão Filho  
Diretor de Contabilidade, Fiscal, Controladoria e Fretes  
CRC – MG-087764-08

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

Declaração dos diretores sobre o Relatório do Auditor Independentes

Em 30 de setembro de 2022

Após exame do relatório da KPMG Auditores Independentes Ltda., referente ao período findo em 30 de setembro de 2022, a Diretoria deliberou por unanimidade e em observância às disposições dos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução nº 480/09 da Comissão de Valores Mobiliários, declarar que reviu, discutiu e concorda com as opiniões expressas no relatório emitido pela KPMG Auditores Independentes Ltda.

Três Corações, 11 de novembro de 2022.

Elio Pereira da Silva  
Diretor Presidente e Diretor de Finanças, Administração e Relações com Investidores

Fabiano Lobo de Moraes  
Diretor Financeiro, RH, Saúde, Custos e Jurídico

Conselho de Administração  
Robert Max Mangels  
Presidente

Mark Ross Mangels  
Vice Presidente

Susan Jane Mangels Cox  
Alan Robert Mangels  
Cristine Mangels Vieira  
Antônio Farina

Contador  
Pedro Galvão Filho  
Diretor de Contabilidade, Fiscal, Controladoria e Fretes  
CRC – MG-087764-O8