

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	12
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	13
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	14
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	16
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	17
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	33
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	84
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	85
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	86
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	705.260.684
Preferenciais	547.818.424
Total	1.253.079.108
Em Tesouraria	
Ordinárias	2.526.656
Preferenciais	19.609.792
Total	22.136.448

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	36.421.852	36.143.364
1.01	Ativo Circulante	15.711.769	15.994.296
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.528.761	1.822.191
1.01.02	Aplicações Financeiras	254.508	246.349
1.01.03	Contas a Receber	3.457.764	3.579.107
1.01.04	Estoques	8.550.119	8.603.074
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	920.617	1.743.575
1.01.08.03	Outros	920.617	1.743.575
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	368.689	537.758
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	149.418	128.292
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	190.865	190.865
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	0	622.004
1.01.08.03.07	Outros	211.645	264.656
1.02	Ativo Não Circulante	20.710.083	20.149.068
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.785.460	3.863.727
1.02.01.04	Contas a Receber	204.928	210.016
1.02.01.04.01	Clientes	33.897	33.907
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	171.031	176.109
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.650.334	1.747.016
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	23.742	23.742
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.906.456	1.882.953
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	272.218	271.421
1.02.01.10.06	Impostos a Recuperar	965.000	950.870
1.02.01.10.07	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	277.125	269.620
1.02.01.10.08	Indenização de Seguro a Receber	353.732	352.661
1.02.01.10.09	Outros	38.381	38.381
1.02.02	Investimentos	7.240.000	6.994.307
1.02.02.01	Participações Societárias	7.158.981	6.913.101
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	61.281	55.013
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	6.558.192	6.338.847
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	539.508	519.241
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	81.019	81.206
1.02.03	Imobilizado	9.542.756	9.152.916
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.428.133	6.377.750
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.114.623	2.775.166
1.02.04	Intangível	141.867	138.118

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	36.421.852	36.143.364
2.01	Passivo Circulante	4.710.828	4.800.963
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	172.177	190.299
2.01.02	Fornecedores	2.451.519	2.821.618
2.01.03	Obrigações Fiscais	178.056	92.668
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	178.056	92.668
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	178.056	92.668
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	149.825	130.959
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	50.391	113.139
2.01.04.02	Debêntures	99.434	17.820
2.01.05	Outras Obrigações	1.759.251	1.565.419
2.01.05.02	Outros	1.759.251	1.565.419
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	387.298	387.317
2.01.05.02.04	Contas a Pagar	109.180	179.020
2.01.05.02.05	Tributos Parcelados	4.792	4.720
2.01.05.02.07	Adiantamento de Clientes	15.605	50.748
2.01.05.02.08	Títulos a Pagar - Forfaiting	1.233.989	935.375
2.01.05.02.09	Passivos de Arrendamento	8.387	8.239
2.02	Passivo Não Circulante	8.068.180	8.187.376
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.966.280	6.066.578
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.774.083	3.874.743
2.02.01.02	Debêntures	2.192.197	2.191.835
2.02.02	Outras Obrigações	465.621	468.563
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	10.800	11.400
2.02.02.02	Outros	454.821	457.163
2.02.02.02.05	Passivos de Arrendamento	22.381	24.062
2.02.02.02.06	Demais Contas a Pagar	432.440	433.101
2.02.04	Provisões	1.636.279	1.652.235
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.636.279	1.652.235
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	901.384	894.791
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	734.895	757.444
2.03	Patrimônio Líquido	23.642.844	23.155.025
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	312.665	312.665
2.03.04	Reservas de Lucros	9.561.524	9.561.524
2.03.04.01	Reserva Legal	626.590	626.590
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	8.934.934	8.934.934
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	475.268	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	93.092	80.541

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.390.332	6.935.593
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-5.917.334	-5.860.331
3.03	Resultado Bruto	472.998	1.075.262
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-13.705	54.957
3.04.01	Despesas com Vendas	-38.797	-88.464
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-106.471	-101.000
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	28.890	27.605
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-131.896	-105.310
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	234.569	322.126
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	459.293	1.130.219
3.06	Resultado Financeiro	140.379	537.338
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	599.672	1.667.557
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-125.540	-476.143
3.08.01	Corrente	-45.211	-187.615
3.08.02	Diferido	-80.329	-288.528
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	474.132	1.191.414
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	474.132	1.191.414
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,37	0,93
3.99.01.02	PN	0,41	1,02
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,37	0,93
3.99.02.02	PN	0,41	1,02

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	474.132	1.191.414
4.02	Outros Resultados Abrangentes	13.687	-6.295
4.02.01	Ganho (perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	2.165	-8.821
4.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	11.522	2.526
4.03	Resultado Abrangente do Período	487.819	1.185.119

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.259.947	644.122
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	470.216	1.048.983
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	474.132	1.191.414
6.01.01.02	Encargos e Var. Monet./Cambiais, Líquidas	-42.799	-488.801
6.01.01.03	Despesas de Juros	64.758	59.314
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	170.069	162.856
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	45	-8.125
6.01.01.06	Resultado Equivalência Patrimonial	-234.569	-322.126
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	80.329	288.528
6.01.01.09	Constituição (Reversão) de Provisões	-109.744	-47.859
6.01.01.10	Perdas (Ganhos) Atuariais	22.784	26.167
6.01.01.12	Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes	45.211	187.615
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	962.399	-24.945
6.01.02.01	Contas a receber de Clientes	221.052	-140.640
6.01.02.02	Estoques	132.666	23.818
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	27.755	35.054
6.01.02.05	Depósitos Judiciais	-48	-1.030
6.01.02.06	Adiantamentos a Fornecedores	622.004	-128.829
6.01.02.07	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	50.326	2.463
6.01.02.08	Fornecedores	-408.057	292.353
6.01.02.09	Adiantamentos de Clientes	-35.143	-7.723
6.01.02.10	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	-600	0
6.01.02.11	Tributos a Recolher	203.811	157.452
6.01.02.13	Títulos a Pagar - Forfaiting	298.614	-151.938
6.01.02.14	Passivo Atuarial Recebido (Pago)	-14.026	-10.621
6.01.02.15	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	-135.955	-95.304
6.01.03	Outros	-172.668	-379.916
6.01.03.03	Juros Pagos de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-121.600	-236.097
6.01.03.04	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-51.068	-143.819
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-549.055	-367.085
6.02.01	Valor Recebido Pela Alienação de Imobilizado	0	8.690
6.02.02	Compras de Imobilizado	-539.007	-239.879
6.02.06	Títulos e Valores Mobiliários	-8.159	-134.850
6.02.07	Compra de Software	-1.889	-1.046
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-3.731	-3.913
6.03.02	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-823	-851
6.03.05	Dividendos e Juros s/Capital Próprio Pagos	-19	-9
6.03.08	Pagamento de Passivos de Arrendamento	-2.889	-3.053
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-591	-135.824
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	706.570	137.300
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.822.191	2.156.063
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.528.761	2.293.363

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	312.665	9.561.524	0	80.541	23.155.025
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	9.561.524	0	80.541	23.155.025
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	1.136	-1.136	0
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	1.136	-1.136	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	474.132	13.687	487.819
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	474.132	0	474.132
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	13.687	13.687
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	11.522	11.522
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	2.165	2.165
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	9.561.524	475.268	93.092	23.642.844

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	1.148	-1.148	0
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	1.148	-1.148	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.191.414	-6.295	1.185.119
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.191.414	0	1.191.414
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-6.295	-6.295
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	2.526	2.526
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	-8.821	-8.821
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	8.324.834	1.192.562	-95.902	22.934.454

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	7.593.549	8.204.854
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	7.576.836	8.200.763
7.01.02	Outras Receitas	16.664	3.193
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	49	898
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-5.548.468	-6.646.763
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-5.409.986	-6.478.112
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-138.482	-168.651
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.045.081	1.558.091
7.04	Retenções	-170.069	-162.856
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-170.069	-162.856
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.875.012	1.395.235
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	396.056	208.679
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	234.569	322.126
7.06.02	Receitas Financeiras	218.697	134.387
7.06.03	Outros	-57.210	-247.834
7.06.03.01	Ganhos (Perdas) Atuariais	-22.784	-26.167
7.06.03.02	Receitas Cambiais	-34.426	-221.667
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.271.068	1.603.914
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.271.068	1.603.914
7.08.01	Pessoal	203.591	213.147
7.08.01.01	Remuneração Direta	169.338	171.285
7.08.01.02	Benefícios	17.607	27.806
7.08.01.03	F.G.T.S.	16.646	14.056
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.549.453	823.971
7.08.02.01	Federais	745.019	457.783
7.08.02.02	Estaduais	781.298	343.369
7.08.02.03	Municipais	23.136	22.819
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	43.892	-624.618
7.08.03.01	Juros	174.851	144.716
7.08.03.03	Outras	-130.959	-769.334
7.08.03.03.02	Despesas Cambiais	-130.959	-769.334
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	474.132	1.191.414
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	474.132	1.191.414

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	40.203.760	40.000.451
1.01	Ativo Circulante	20.216.136	20.358.661
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.575.630	2.916.047
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.261.163	2.156.314
1.01.03	Contas a Receber	3.538.479	3.547.946
1.01.04	Estoques	9.864.655	9.965.172
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	976.209	1.773.182
1.01.08.03	Outros	976.209	1.773.182
1.01.08.03.01	Impostos a Recuperar	599.829	748.983
1.01.08.03.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Antecipados	182.508	163.436
1.01.08.03.03	Dividendos a Receber	22.729	22.729
1.01.08.03.04	Adiantamentos a Fornecedores	1.329	623.381
1.01.08.03.07	Outros	169.814	214.653
1.02	Ativo Não Circulante	19.987.624	19.641.790
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.440.894	5.492.446
1.02.01.04	Contas a Receber	202.310	206.194
1.02.01.04.01	Clientes	49.716	48.982
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	152.594	157.212
1.02.01.05	Estoques	272.627	255.337
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.328.349	2.410.456
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.328.349	2.410.456
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.637.608	2.620.459
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	525.778	513.777
1.02.01.10.05	Impostos a Recuperar	1.394.193	1.398.912
1.02.01.10.06	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	323.194	314.416
1.02.01.10.08	Indenização de Seguro a Receber	353.732	352.661
1.02.01.10.09	Outros	40.711	40.693
1.02.02	Investimentos	1.394.430	1.352.833
1.02.02.01	Participações Societárias	1.253.005	1.211.337
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	706.645	684.972
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	546.360	526.365
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	141.425	141.496
1.02.03	Imobilizado	11.176.254	10.820.571
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	7.722.588	7.686.335
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.453.666	3.134.236
1.02.04	Intangível	1.976.046	1.975.940

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	40.203.760	40.000.451
2.01	Passivo Circulante	5.180.871	5.392.626
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	259.752	267.712
2.01.02	Fornecedores	2.415.618	2.838.631
2.01.03	Obrigações Fiscais	301.174	191.212
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	301.174	191.212
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	50.371	47.901
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	250.803	143.311
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	149.841	130.975
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	50.407	113.155
2.01.04.02	Debêntures	99.434	17.820
2.01.05	Outras Obrigações	2.054.486	1.964.096
2.01.05.02	Outros	2.054.486	1.964.096
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	470.580	470.599
2.01.05.02.04	Tributos Parcelados	4.792	4.722
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros	43.403	100.678
2.01.05.02.06	Adiantamentos de Clientes	52.731	108.813
2.01.05.02.08	Contas a Pagar	215.477	309.866
2.01.05.02.09	Títulos a pagar - Forfaiting	1.233.989	935.375
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	33.514	34.043
2.02	Passivo Não Circulante	8.572.437	8.720.075
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.966.280	6.066.582
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.774.083	3.874.747
2.02.01.02	Debêntures	2.192.197	2.191.835
2.02.02	Outras Obrigações	490.194	525.371
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	46.856	72.933
2.02.02.02	Outros	443.338	452.438
2.02.02.02.06	Passivos de Arrendamento	77.187	85.137
2.02.02.02.07	Outros	366.151	367.301
2.02.04	Provisões	2.115.963	2.128.122
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.829.344	1.845.062
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	961.182	952.905
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	868.162	892.157
2.02.04.02	Outras Provisões	286.619	283.060
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	286.619	283.060
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	26.450.452	25.887.750
2.03.01	Capital Social Realizado	13.200.295	13.200.295
2.03.02	Reservas de Capital	312.665	312.665
2.03.04	Reservas de Lucros	9.561.524	9.561.524
2.03.04.01	Reserva Legal	626.590	626.590
2.03.04.10	Para Investimentos e Capital de Giro	8.934.934	8.934.934
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	475.268	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	93.092	80.541
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.807.608	2.732.725

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	7.255.249	7.844.648
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-6.370.461	-6.129.398
3.03	Resultado Bruto	884.788	1.715.250
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-344.341	-384.969
3.04.01	Despesas com Vendas	-108.638	-171.117
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-139.664	-130.480
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	28.794	32.546
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-169.880	-150.926
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	45.047	35.008
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	540.447	1.330.281
3.06	Resultado Financeiro	193.444	501.708
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	733.891	1.831.989
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-189.815	-568.820
3.08.01	Corrente	-132.540	-283.722
3.08.02	Diferido	-57.275	-285.098
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	544.076	1.263.169
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	544.076	1.263.169
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	0	1.191.414
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	69.944	71.755
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,37	0,93
3.99.01.02	PN	0,41	1,02
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,37	0,93
3.99.02.02	PN	0,41	1,02

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	544.076	1.263.169
4.02	Outros Resultados Abrangentes	18.626	-5.211
4.02.01	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoira	2.165	-8.819
4.02.03	Hedge Accounting	16.461	3.608
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	562.702	1.257.958
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	487.819	1.185.119
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	74.883	72.839

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.364.253	101.016
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	876.559	1.834.419
6.01.01.01	Lucro (Prejuízo) Líquido do Exercício	544.076	1.263.169
6.01.01.02	Encargos e Var. Monet./Cambiais, Líquidas	-37.047	-487.973
6.01.01.03	Despesas de Juros	66.992	60.724
6.01.01.04	Depreciação e Amortização	248.670	222.750
6.01.01.05	Resultado na Venda de Imobilizado	45	-8.183
6.01.01.06	Resultado Equivalência Patrimonial	-45.047	-35.008
6.01.01.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	-306	104.949
6.01.01.08	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	57.275	285.098
6.01.01.09	Constituição (Reversão) de Provisões	-115.107	117.355
6.01.01.10	Perdas (Ganhos) Atuariais	24.468	27.816
6.01.01.12	Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes	132.540	283.722
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	733.365	-515.904
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	84.949	-286.373
6.01.02.02	Estoques	178.962	-26.830
6.01.02.03	Impostos Recuperar	-8.128	7.786
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-6.150	-5.555
6.01.02.06	Adiantamentos a Fornecedores	622.052	-129.019
6.01.02.07	Outros (Acréscimos) Decréscimos de Ativos	21.583	5.342
6.01.02.08	Fornecedores	-453.559	83.034
6.01.02.09	Adiantamentos de Clientes	-56.082	-211
6.01.02.10	Valores a Pagar a Sociedades Ligadas	-26.077	-25.450
6.01.02.11	Tributos a Recolher	244.917	159.363
6.01.02.12	Títulos a Pagar - Forfaiting	298.614	-151.938
6.01.02.14	Passivo Atuarial Recebido (Pago)	-14.026	-10.621
6.01.02.15	Outros Acréscimos (Decréscimos) Passivos	-153.690	-135.432
6.01.03	Outros	-245.671	-1.217.499
6.01.03.03	Juros Pagos de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-121.618	-236.205
6.01.03.04	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-124.053	-981.294
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	318.063	-744.584
6.02.02	Compras de Imobilizado	-575.609	-282.975
6.02.03	Valor Recebido Pela Alienação de Imobilizado	0	8.748
6.02.05	Dividendos Recebidos	3.378	2.950
6.02.06	Títulos e Valores Mobiliários	895.151	-471.335
6.02.07	Compra de Software	-4.857	-1.972
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-12.898	-111.363
6.03.02	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	-823	-1.769
6.03.04	Liquidação de Operações de Swap	0	-98.267
6.03.05	Dividendos e Juros s/Cap.Próprio Pagos	-19	-9
6.03.08	Pagamento de Passivos de Arrendamento	-12.056	-11.318
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-9.835	-135.824
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.659.583	-890.755
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.916.047	6.341.017
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.575.630	5.450.262

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	13.200.295	312.665	9.561.524	0	80.541	23.155.025	2.732.725	25.887.750
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	9.561.524	0	80.541	23.155.025	2.732.725	25.887.750
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	1.136	-1.136	0	0	0
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	1.136	-1.136	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	474.132	13.687	487.819	74.883	562.702
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	474.132	0	474.132	69.944	544.076
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	13.687	13.687	4.939	18.626
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	2.165	2.165	0	2.165
5.05.02.07	Hedge Accounting	0	0	0	0	11.522	11.522	4.939	16.461
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	9.561.524	475.268	93.092	23.642.844	2.807.608	26.450.452

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(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	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335	2.609.168	24.358.503
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	13.200.295	312.665	8.324.834	0	-88.459	21.749.335	2.609.168	24.358.503
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	1.148	-1.148	0	2.042	2.042
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	2.042	2.042
5.04.08	Realização do Ajuste do IAS 29 no Ativo Imobilizado	0	0	0	1.148	-1.148	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.191.414	-6.295	1.185.119	72.839	1.257.958
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.191.414	0	1.191.414	71.755	1.263.169
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-6.295	-6.295	1.084	-5.211
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Coligadas	0	0	0	0	2.526	0	0	0
5.05.02.06	Ganho (Perda) Atuarial com Benefícios de Aposentadoria	0	0	0	0	-8.821	-8.821	2	-8.819
5.05.02.07	Hedge Accounting	0	0	0	0	0	2.526	1.082	3.608
5.07	Saldos Finais	13.200.295	312.665	8.324.834	1.192.562	-95.902	22.934.454	2.684.049	25.618.503

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	8.970.340	9.629.001
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	8.944.390	9.620.476
7.01.02	Outras Receitas	17.356	4.948
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	8.594	3.577
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-6.917.422	-7.343.348
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-6.664.178	-7.048.875
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-253.244	-294.473
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.052.918	2.285.653
7.04	Retenções	-248.670	-222.750
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-248.670	-222.750
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.804.248	2.062.903
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	271.746	-94.363
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	45.047	35.008
7.06.02	Receitas Financeiras	302.175	239.470
7.06.03	Outros	-75.476	-368.841
7.06.03.01	Ganhos e perdas atuariais	-24.468	-27.816
7.06.03.02	Receitas Cambiais	-51.008	-341.025
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.075.994	1.968.540
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.075.994	1.968.540
7.08.01	Pessoal	364.580	325.515
7.08.01.01	Remuneração Direta	309.495	268.236
7.08.01.02	Benefícios	30.335	37.438
7.08.01.03	F.G.T.S.	24.750	19.841
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.109.615	983.119
7.08.02.01	Federais	119.276	444.547
7.08.02.02	Estaduais	962.900	513.121
7.08.02.03	Municipais	27.439	25.451
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	57.723	-603.263
7.08.03.01	Juros	189.464	171.754
7.08.03.03	Outras	-131.741	-775.017
7.08.03.03.02	Despesas Cambiais	-131.741	-775.017
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	544.076	1.263.169
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	474.132	1.191.414
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	69.944	71.755



No mês de fevereiro, a Usiminas formou sua primeira turma feminina de maquinistas na Usina de Ipatinga

RELEASE DE RESULTADOS 1T23

DESTAQUES 1T23

- » EBITDA Ajustado de R\$783 milhões, 35,2% superior ao 4T22;
- » Lucro Líquido de R\$544 milhões, R\$1,4 bilhão superior ao 4T22;
- » Vendas de aço de 1.035 mil toneladas, 7,4% superiores ao 4T22;
- » Caixa de R\$5,8 bilhões, 15% superior ao trimestre anterior;
- » Dívida Líquida de R\$284 milhões, 75% inferior ao trimestre anterior.

Dados de mercado 31/03/2023

B3	USIM5	R\$7,29/ação
	USIM3	R\$7,97/ação
EUA/OTC	USNZY	US\$1,49/ADR
LATIBEX	XUSI	€1,36/ação
	XUSIO	€1,51/ação

Consolidado - R\$ milhões	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Volume de Vendas Aço (mil t)	1.035	963	7%	1.135	-9%
Volume de Vendas Minério (mil t)	1.883	2.400	-22%	1.610	17%
Receita Líquida	7.255	7.660	-5%	7.845	-8%
EBITDA Ajustado	783	579	35%	1.560	-50%
Margem EBITDA Ajustado	11%	8%	+ 3 p.p.	20%	- 9 p.p.
Lucro Líquido	544	(839)	-	1.263	-57%
Investimentos (CAPEX)	580	867	-33%	285	104%
Capital de Giro	9.845	10.578	-7%	8.775	12%
Caixa e Equivalentes de Caixa	5.837	5.072	15%	6.604	-12%
Dívida Líquida	284	1.130	-75%	(1.049)	-
Dívida Líquida/EBITDA Ajustado	0,07x	0,23x	-0,16x	-0,09x	0,16x

Informação Pública - Belo Horizonte, 20 de abril de 2023. A USIMINAS - Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (B3: USIM3, USIM5 e USIM6; OTC: USDMY e USNZY; Latibex: XUSIO e XUSI) divulga hoje os resultados do primeiro trimestre do exercício de 2023 (1T23). As informações operacionais e financeiras da Companhia, exceto quando indicado de outra forma, são apresentadas com base em números consolidados e em Reais, em conformidade com o IFRS (*International Financial Reporting Standards*). As comparações realizadas neste comunicado levam em consideração o quarto trimestre de 2022 (4T22), exceto quando especificado em contrário. Declarações contidas neste comunicado relativas às perspectivas dos negócios, projeções de resultados operacionais e financeiros e referências ao potencial de crescimento da Companhia constituem meras previsões, baseadas nas expectativas da Administração em relação ao seu desempenho futuro. Essas expectativas são altamente dependentes do comportamento do mercado, da situação econômica do Brasil, da indústria e dos mercados internacionais, portanto estão sujeitas a mudanças.

Desempenho

Desempenho Operacional e Econômico-Financeiro

Resultados Operacionais Consolidados

R\$ mil	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Receita Líquida de Vendas	7.255.249	7.659.976	-5%	7.844.648	-8%
Mercado Interno	6.063.131	6.260.502	-3%	5.822.354	4%
Mercado Externo	1.192.118	1.399.474	-15%	2.022.294	-41%
Custo dos Produtos Vendidos	(6.370.461)	(6.886.824)	-7%	(6.129.398)	4%
Lucro Bruto	884.788	773.152	14%	1.715.250	-48%
Margem Bruta	12,2%	10,1%	+ 2,1 p.p.	21,9%	- 9,7 p.p.
Receitas e Despesas Operacionais	(389.388)	(1.861.146)	-79%	(419.977)	-7%
Vendas	(108.638)	(126.092)	-14%	(171.117)	-37%
Gerais e Administrativas	(139.664)	(170.814)	-18%	(130.480)	7%
Outras Receitas e Despesas	(141.086)	(1.564.240)	-91%	(118.380)	19%
Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras	495.400	(1.087.994)	-	1.295.273	-62%
Margem Operacional	6,8%	-14,2%	+ 21,0 p.p.	16,5%	- 9,7 p.p.
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	45.047	65.331	-31%	35.008	29%
Depreciação e amortização	248.670	234.496	6%	222.750	12%
EBITDA (Instrução CVM 527)	789.117	(788.167)	-	1.553.031	-49%
Margem EBITDA (Instrução CVM 527)	10,9%	-10,3%	+ 21,2 p.p.	19,8%	- 8,9 p.p.
(-) Resultado da Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas em Conjunto	(45.047)	(65.331)	-31%	(35.008)	29%
(+) EBITDA proporcional de controladas em conjunto	38.691	32.695	18%	41.897	-8%
(-) Impairment de Ativos não financeiros líquido de realização	-	1.399.944	-	-	-
EBITDA Ajustado	782.761	579.141	35%	1.559.920	-50%
Margem EBITDA Ajustado	10,8%	7,6%	+ 3,2 p.p.	19,9%	- 9,1 p.p.
Principais Efeitos Não Recorrentes	-	-	-	-	-
EBITDA Ajustado sem Efeitos Não Recorrentes	782.761	579.141	35%	1.559.920	-50%
Margem EBITDA Ajustado sem efeitos não recorrentes	10,8%	7,6%	+ 3,2 p.p.	19,9%	- 9,1 p.p.

Receita Líquida

A receita líquida no 1T23 alcançou R\$7,3 bilhões, 5,3% inferior ao 4T22 (R\$7,7 bilhões), com menores registros em todas as Unidades. Os fatores que levaram a essa variação são explicados nas seções das Unidades de Negócios neste documento.

Custos dos Produtos Vendidos - CPV

O custo dos produtos vendidos - CPV no 1T23 totalizou R\$6,4 bilhões, redução de 7,5% em comparação com o 4T22 (R\$6,9 bilhões), com redução em todas as Unidades. As variações são explicadas nas seções das Unidades de Negócios neste documento.

Lucro Bruto

O lucro bruto foi de R\$885 milhões no 1T23, 14,4% superior ao 4T22 (R\$773 milhões).

Despesas e Receitas Operacionais

As Despesas com vendas no 1T23 foram de R\$109 milhões, 13,8% inferiores ao trimestre anterior (4T22: R\$126 milhões), com menores despesas com vendas em todas as Unidades de Negócio.

As Despesas gerais e administrativas no 1T23 totalizaram R\$140 milhões, 18,2% inferiores ao trimestre anterior (4T22: R\$171 milhões), principalmente com menores despesas na Unidade de Siderurgia.

Outras receitas (despesas) operacionais totalizaram R\$141 milhões negativos no 1T23, 91,0% inferiores ao trimestre anterior (4T22: R\$1,6 bilhão negativos), principalmente pelo registro de R\$ 1,4 bilhão negativos na conta de *Impairment* no trimestre anterior, sem efeito no EBITDA Ajustado.

Desempenho

Assim, as **Receitas (despesas) operacionais** foram de R\$389 milhões negativos no 1T23, contra R\$1,9 bilhão negativos no 4T22.

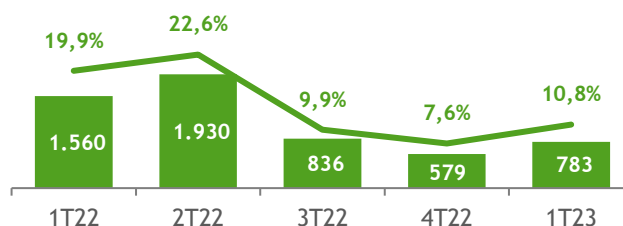
O **EBITDA Ajustado** no 1T23 alcançou R\$783 milhões, 35,2% superior ao registrado no 4T22 (R\$579 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 10,8% no 1T23, frente à margem de 7,6% no trimestre anterior.

EBITDA Ajustado

Consolidado (R\$ mil)	1T23	4T22	1T22
Lucro ou prejuízo líquido do exercício	544.076	(838.785)	1.263.169
Imposto de renda / Contribuição social	189.815	4.088	568.820
Resultado financeiro	(193.444)	(187.966)	(501.708)
Depreciação e amortização	248.670	234.496	222.750
EBITDA - Instrução CVM - 527	789.117	(788.167)	1.553.031
(-) Resultado da Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas em Conjunto	(45.047)	(65.331)	(35.008)
(+) EBITDA proporcional de controladas em conjunto	38.691	32.695	41.897
(-) Impairment de Ativos não financeiros líquido de realização	-	1.399.944	-
EBITDA Ajustado	782.761	579.141	1.559.920
Margem EBITDA Ajustado	10,8%	7,6%	19,9%

O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido do exercício, revertendo: (a) o imposto de renda e contribuição social; (b) o resultado financeiro; (c) a depreciação, amortização e exaustão; (d) a participação no resultado de controladas em conjunto e coligadas; (e) o impairment de ativos; e incluindo o EBITDA proporcional de 70% da Unigal e outras controladas em conjunto.

EBITDA e Margem EBITDA Ajustados Consolidado (milhões de reais):



Resultado Financeiro Consolidado

Resultado Financeiro - Consolidado (R\$ mil)	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Receitas Financeiras	302.175	290.329	4%	239.470	26%
Despesas Financeiras	(189.464)	(224.628)	-16%	(171.754)	10%
Ganhos e Perdas Cambiais Líquidos	80.733	122.265	-34%	433.992	-81%
Variação cambial sobre ativos	(51.008)	(49.818)	2%	(341.025)	-85%
Variação cambial sobre passivos	131.741	172.083	-23%	775.017	-83%
RESULTADO FINANCEIRO	193.444	187.966	3%	501.708	-61%
+ Valorização / - Desvalorização do Câmbio (R\$/US\$)	2,6%	3,5%	- 0,9 p.p.	15,1%	- 12,5 p.p.

O **Resultado Financeiro** do 1T23 foi de R\$193 milhões, 2,9% superior ao resultado apresentado no trimestre anterior (4T22: R\$188 milhões), advindo de maiores receitas financeiras e menores despesas financeiras na comparação com o trimestre anterior, parcialmente compensado por menores ganhos cambiais no período.

Desempenho

Lucro (Prejuízo) Líquido

R\$ mil	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Lucro Operacional antes das Despesas Financeiras	495.400	(1.087.994)	-	1.295.273	-62%
Margem Operacional	6,8%	-14,2%	+ 21,0 p.p.	16,5%	- 9,7 p.p.
Receitas e Despesas Financeiras	193.444	187.966	3%	501.708	-61%
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	45.047	65.331	-31%	35.008	29%
Lucro ou Prejuízo Operacional	733.891	(834.697)	-	1.831.989	-60%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(189.815)	(4.088)	4543%	(568.820)	-67%
Lucro ou Prejuízo Líquido do Exercício	544.076	(838.785)	-	1.263.169	-57%
Margem Líquida	7,5%	-11,0%	+ 18,4 p.p.	16,1%	- 8,6 p.p.

No 1T23, a Companhia registrou **lucro líquido** de R\$544 milhões, R\$1,4 bilhão superior ao lucro líquido apresentado no trimestre anterior (4T22: R\$839 milhões), principalmente em razão do registro de R\$1,4 bilhão na conta de *Impairment* no trimestre anterior, além do melhor desempenho operacional reportado no trimestre.

Capital de Giro

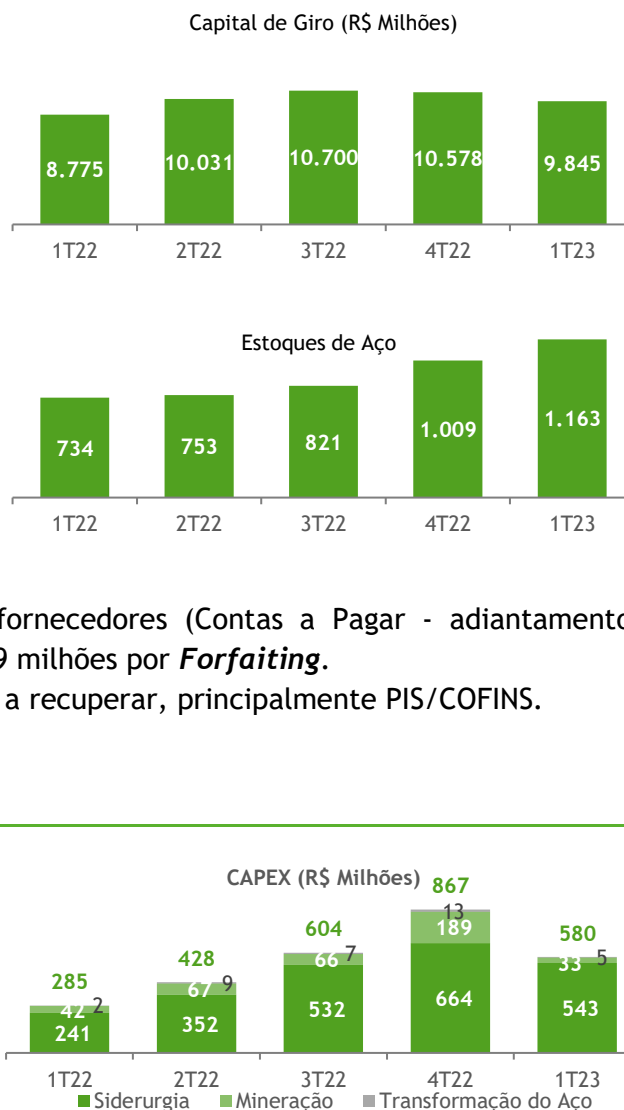
No 1T23, o **capital de giro** foi de R\$9,8 bilhões, 6,9% inferior ao 4T22 (R\$10,6 bilhões).

As principais variações são relativas aos temas abaixo:

- Redução de **Estoques** em R\$100 milhões, principalmente pela redução dos estoques de carvão e coque em R\$594 milhões, parcialmente compensado pelo aumento dos estoques de placas em R\$575 milhões. Ao final do 1T23, a Usiminas possuía 449 mil toneladas de placas para suprir a produção durante a parada do Alto Forno 3.
- Aumento em prazo de pagamento a fornecedores (Contas a Pagar - adiantamento a fornecedores) em R\$ 498 milhões, sendo R\$ 299 milhões por **Forfeiting**.
- Redução de R\$130 milhões em impostos a recuperar, principalmente PIS/COFINS.

Investimentos (CAPEX)

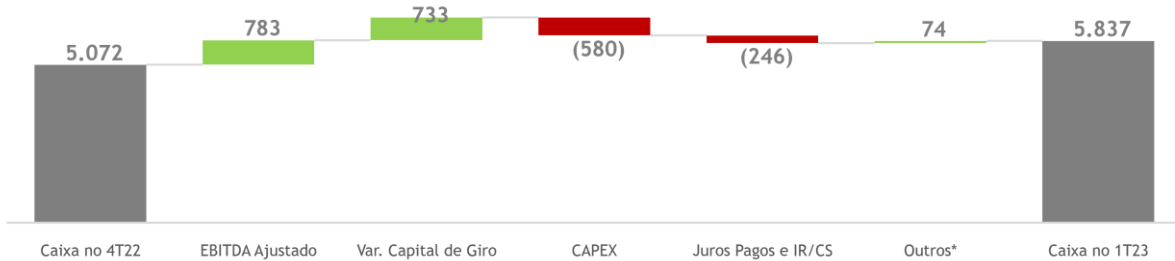
No 1T23, o **CAPEX** totalizou R\$580 milhões, 33,0% inferior ao 4T22 (R\$867 milhões), sendo 93,5% na Unidade de Siderurgia, 5,7% na Unidade de Mineração, e 0,8% na Unidade de Transformação.



Desempenho

Caixa e Endividamento Financeiro

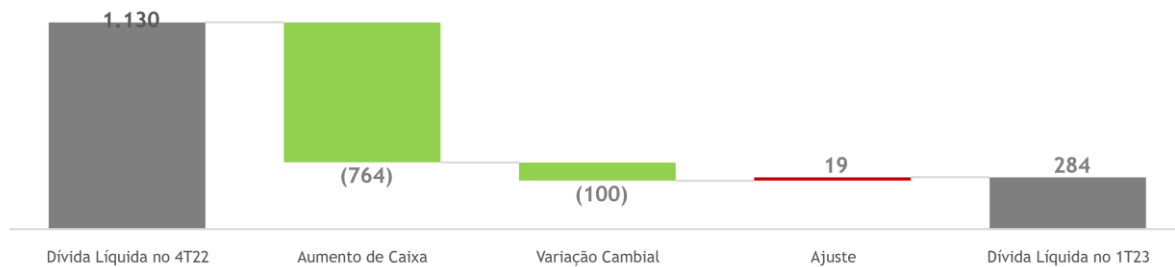
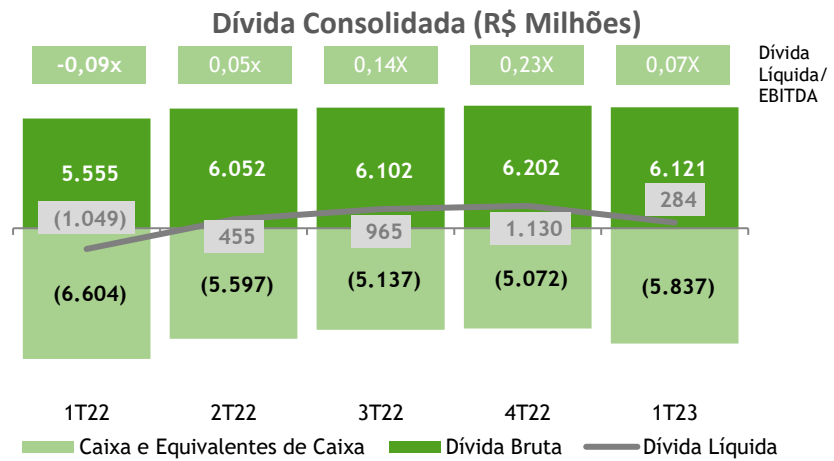
O Caixa e Equivalente de Caixa consolidado em 31/03/23 era de R\$5,8 bilhões, superior em 15,1% em comparação com a posição em 31/12/22 (R\$5,1 bilhões), sendo explicada pela geração de EBITDA e variação do capital de giro no período, parcialmente compensado pelo CAPEX, Juros Pagos e IR/CS, conforme mostrado a seguir:



* "Outros" detalhados no Fluxo de Caixa nos anexos.

A Dívida bruta consolidada em 31/03/23 era R\$6,1 bilhões, 1,3% inferior à dívida bruta em 31/12/22 (R\$6,2 bilhões), com o efeito da valorização do real frente ao dólar no período.

Em 31/03/23, a Dívida líquida era de R\$284 milhões, 74,9% inferior à dívida líquida no final do trimestre anterior (31/12/22: R\$1,1 bilhão). A variação entre os períodos deve-se, principalmente, ao aumento de caixa, anteriormente detalhado, e ao efeito da variação cambial na dívida da companhia, conforme mostrado a seguir (R\$ Milhões):



Quanto à composição da dívida por prazo de vencimento, em 31/03/23, 3% da dívida era de curto prazo e 97% de longo prazo, ante 2% e 98% respectivamente, em 31/12/22.

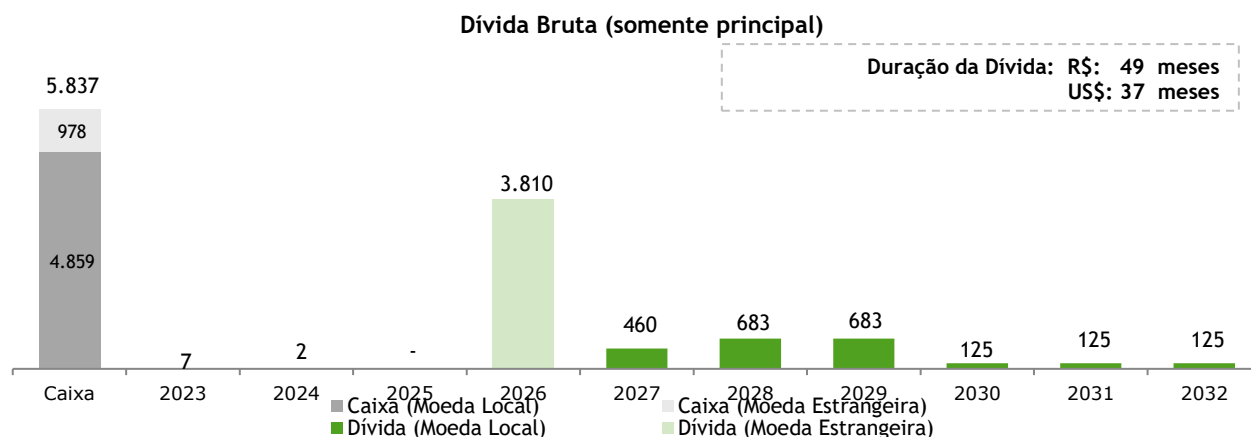
A tabela a seguir demonstra dados da dívida consolidada:

Desempenho

R\$ mil	31-mar-23				31-dez-22	Var. Mar23/Dez22	31-mar-22	Var. Mar23/Mar22
	Curto Prazo	Longo Prazo	TOTAL	%				
Moeda Nacional	106.965	2.193.335	2.300.300	38%	2.219.081	4%	2.006.095	15%
CDI	99.434	2.192.197	2.291.631	-	2.209.655	4%	1.991.443	15%
Outras	7.531	1.138	8.669	-	9.426	-8%	14.652	-41%
Moeda Estrangeira*	47.668	3.772.945	3.820.613	62%	3.983.198	-4%	3.548.954	8%
Dívida Bruta	154.633	5.966.280	6.120.913	100%	6.202.279	-1%	5.555.049	10%
Caixa e Equivalentes de Caixa	-	-	5.836.793	-	5.072.361	15%	6.604.129	-12%
Dívida Líquida	-	-	284.120	-	1.129.918	-75%	(1.049.080)	-
Dívida Bruta (Somente Principal)	-	-	6.018.958	-	6.082.460	-1%	5.509.372	9%

*100% do total de moedas estrangeiras são em US dólar no 1T23

O gráfico a seguir demonstra a posição de caixa e o perfil da dívida (somente principal) em milhões de reais em 31/03/23.



A tabela a seguir detalha as emissões que compõem a dívida da Companhia:

Emissão	Série	Valor (Milhões)	Taxa	Vencimento
Bonds	-	USD 750	5,785%	2026
8ª Emissão de Debêntures	1ª Série	BRL 300	CDI + 1,50%	2027
	2ª Série	BRL 400	CDI + 1,70%	2028 e 2029
9ª Emissão de Debêntures	1ª Série	BRL 160	CDI + 1,45%	2027
	2ª Série	BRL 966	CDI + 1,65%	2028 e 2029
	3ª Série	BRL 374	CDI + 1,95%	2030, 2031 e 2032

Desempenho Operacional das Unidades de Negócios

As operações entre a Companhia e suas controladas são apuradas em preços e condições de mercado e as vendas entre as Unidades de Negócios são consideradas como vendas entre partes independentes.

R\$ milhões	Mineração		Siderurgia*		Transformação do Aço		Ajustes		Consolidado	
	1T23	4T22	1T23	4T22	1T23	4T22	1T23	4T22	1T23	4T22
Receita Líquida de Vendas	784	812	6.390	6.569	2.134	2.203	(2.052)	(1.925)	7.255	7.660
Mercado Interno	212	178	5.773	5.809	2.131	2.199	(2.052)	(1.925)	6.063	6.261
Mercado Externo	572	634	617	761	3	5	-	-	1.192	1.399
Custo Produtos Vendidos	(493)	(596)	(5.875)	(6.182)	(2.054)	(2.126)	2.051	2.018	(6.370)	(6.887)
Lucro Bruto	291	216	516	387	80	77	(2)	92	885	773
Receitas (Despesas) Operacionais	(106)	191	(258)	(1.992)	(25)	(39)	(1)	(21)	(389)	(1.861)
Despesas com Vendas	(65)	(73)	(39)	(43)	(5)	(10)	-	-	(109)	(126)
Despesas Gerais e Administrativas	(12)	(11)	(114)	(144)	(19)	(21)	5	5	(140)	(171)
Outras Receitas e Despesas	(30)	274	(104)	(1.804)	(2)	(7)	(6)	(26)	(141)	(1.564)
Lucro ou Prejuízo Operacional antes das Despesas Financeiras	185	407	258	(1.605)	55	39	(2)	72	495	(1.088)
Depreciação e Amortização	68	57	179	175	10	12	(9)	(9)	249	234
Resultado de Equivalência Patrimonial	19	32	206	424	-	-	(179)	(391)	45	65
EBITDA (Instrução CVM 527)	271	496	643	(1.006)	65	50	(190)	(328)	789	(788)
Margem EBITDA	34,6%	61,0%	10,1%	-15,3%	3,1%	2,3%	9,3%	17,0%	10,9%	-10,3%
EBITDA Ajustado	254	171	438	264	65	50	25	93	783	579
Margem EBITDA Ajustado	32,4%	21,1%	6,9%	4,0%	3,1%	2,3%	-1,2%	-4,9%	10,8%	7,6%

* Consolidado 70% do Resultado da Unigal e 100% do Resultado da Usiminas Mecânica

Desempenho

Unidade de Negócio - Mineração



Desempenho Operacional e de Vendas

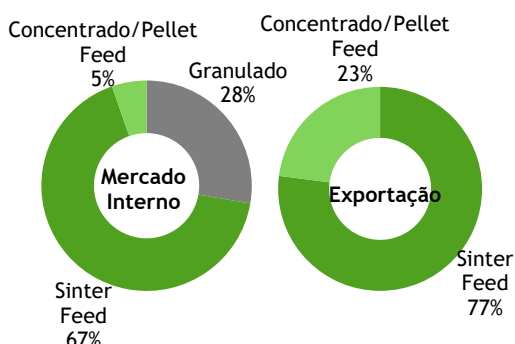
No 1T23 o **volume de produção** alcançou 1,8 milhão de toneladas, o que representa uma redução de 21,4% em comparação ao 4T22 (2,3 milhões de toneladas). O menor volume de produção se deu principalmente por maiores níveis de chuvas devido à sazonalidade climática usual no primeiro trimestre do ano, e manutenção preventiva nas plantas.

O **volume de vendas** atingiu 1,9 milhão de toneladas no 1T23, inferior em 21,5% ao 4T22 (2,4 milhões de toneladas), acompanhando o volume de produção do período e restrições na disponibilidade de transporte ferroviário externo em consequência das chuvas.

Os volumes de produção e vendas estão demonstrados a seguir:

Mil toneladas	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Produção de minério de ferro	1.821	2.317	-21%	1.732	5%
Vendas total	1.883	2.400	-22%	1.610	17%
Exportações	1.238	1.665	-26%	1.000	24%
Mercado Interno - Usiminas	497	613	-19%	463	7%
Mercado Interno - Terceiros	148	122	21%	147	0%

Os tipos de minério vendidos por mercado estão demonstrados abaixo:



As vendas para Exportação no 1T23 totalizaram 1,2 milhão de toneladas, equivalente a 7 embarques, inferior em três embarques em relação ao 4T22, impactado principalmente pelas chuvas sazonais e restrições logísticas.

No 1T23, a **distribuição das exportações** foi de 54% com frete marítimo (CFR) e 46% sem frete marítimo, contra 62% e 38% no 4T22, respectivamente.

Comentários dos Resultados da Mineração

A **receita líquida** totalizou R\$784 milhões no 1T23, inferior em 3,5% em relação ao 4T22 (R\$812 milhões). Tal redução ocorreu como consequência da combinação de um menor volume de vendas no trimestre, e uma maior proporção de vendas sem frete marítimo, sendo parcialmente compensados por maiores preços do minério. No trimestre, o preço médio trimestral de referência

Desempenho

do minério de ferro 62% Fe CFR China apresentou uma variação positiva de 26,8% na comparação com o trimestre anterior.

O **cash cost total de produção por tonelada** foi de R\$127,2/t ou US\$24,5/t (sem ociosidade) no 1T23 contra R\$111,8/t (US\$21,3/t) no 4T22, uma elevação de 13,8% entre os períodos, principalmente pela menor diluição dos custos fixos devido a volumes inferiores e maiores custos com manutenções preventivas programadas nas plantas Samambaia e Oeste.

O **Custo do produto vendido - CPV** do 1T23 foi de R\$493 milhões, inferior em 17,3% contra o trimestre anterior (R\$ 596 milhões), principalmente devido aos menores volume de vendas.

Em termos unitários, o CPV/ton do 1T23 foi de (R\$261,8/t), 5,4% superior em relação ao 4T22 (R\$248,3/t), impactado pelo aumento de custo de produção unitário comentado anteriormente, parcialmente compensado por menores custos com frete de exportação.

As **Despesas com Vendas** totalizaram R\$65 milhões no 1T23, uma redução de 11,1% em relação ao trimestre anterior (4T22: R\$73 milhões) devido ao menor volume exportado.

As **Despesas Gerais e Administrativas** totalizaram R\$12 milhões no 1T23, superior em 10,7% em relação aos valores apresentados no trimestre anterior (4T22: R\$11 milhões).

No 1T23, as **Outras Receitas (Despesas) Operacionais** apresentaram resultado negativo de R\$ 30 milhões ante o resultado positivo de R\$ 275 milhões no 4T22, quando houve a reversão parcial da provisão de *Impairment* dos ativos produtivos no valor de R\$ 293 milhões, sem efeito no EBITDA Ajustado.

O **EBITDA Ajustado** alcançou R\$254 milhões no 1T23, representando uma elevação de 48,2% em relação ao 4T22 (R\$171 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 32,4% no 1T23 (4T22: 21,1%).

Investimentos (CAPEX)

O **CAPEX** totalizou R\$33 milhões no 1T23, ante R\$189 milhões registrados no 4T22, uma redução de 82,5% nos investimentos em relação ao trimestre anterior, e foram dedicados na conclusão do projeto de centrifugação de lamas e *sustaining* operacional.

Unidade de Negócio - Siderurgia

Desempenho Operacional e de Vendas

A **produção de aço bruto** na usina de Ipatinga foi de 717 mil toneladas no 1T23, superior em 10,3% em relação ao 4T22 (650 mil toneladas). A **produção de laminados** nas usinas de Ipatinga e de Cubatão totalizou 971 mil toneladas no 1T23, representando uma redução de 3,3% em relação ao trimestre anterior (4T22: 1.004 mil toneladas). No 1T23, foram processadas 489 mil toneladas de **placas adquiridas** (4T22: 499 mil toneladas).



Mil toneladas	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Produção de Aço Bruto	717	650	10%	677	6%
Placas Adquiridas Consumidas	489	499	-2%	451	9%
Produção Total de Laminados	971	1.004	-3%	1.091	-11%
Volume de Vendas	1.035	963	7%	1.135	-9%
Mercado Interno	934	872	7%	867	8%
Exportações	101	92	10%	267	-62%

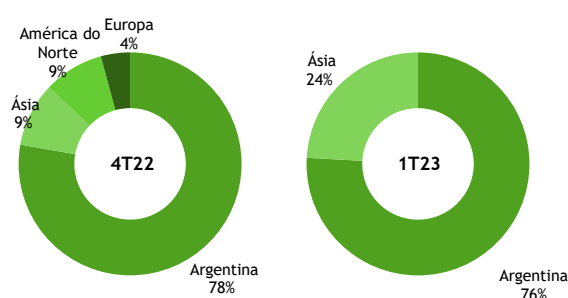
Desempenho

No 1T23, o volume de **vendas totais** somou 1.035 mil toneladas de aço, 7,4% superiores em relação ao 4T22 (963 mil de toneladas). No **mercado interno**, as vendas foram de 934 mil toneladas no 1T23, um aumento de 7,1% em relação ao 4T22 (872 mil toneladas). As **exportações** no 1T23 foram de 101 mil toneladas, 10,0% superior ao 4T22 (92 mil toneladas). O volume de vendas foi 90% destinado ao mercado interno e 10% às exportações (assim como no 4T22).

As vendas para o Mercado Interno foram distribuídas nos seguintes segmentos:

	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Automotivo	34,5%	31,3%	+ 3 p.p.	38,1%	- 4 p.p.
Grande Rede	25,8%	26,2%	- 0 p.p.	29,4%	- 4 p.p.
Indústria	39,7%	42,5%	- 3 p.p.	32,5%	+ 7 p.p.

Os principais destinos das exportações no trimestre foram:

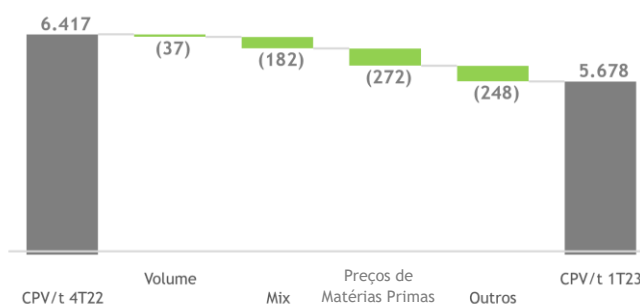


Comentários dos Resultados da Siderurgia

No 1T23, a **Receita líquida** da Unidade de Siderurgia foi de R\$6,4 bilhões, 2,7% inferior ao registrado no 4T22 (R\$6,6 bilhões), devido aos menores preços registrados no trimestre, parcialmente compensado pelo volume de aço vendido 7,1% superior na comparação com o 4T22. A receita líquida/tonelada vendida foi de R\$6.177/t, 9,4% inferior ao trimestre anterior (4T22: R\$6.819/t). No período, houve queda de 7,2% na receita líquida/tonelada vendida no Mercado Interno, enquanto a receita líquida/tonelada vendida no Mercado Externo reduziu 26,3% entre os períodos.

O **Cash cost por tonelada** foi de R\$4.656/t no 1T23, inferior em 9,4% em relação ao 4T22 (R\$5.142/t). Dentre as principais variações, destacam-se menores custos com placas em 23% e menores custos com energia e combustíveis em 10%, parcialmente compensado com maiores custos com minérios em 5%.

O **Custo dos Produtos Vendidos por tonelada** foi de R\$5.678/t no 1T23. O CPV/ton foi 11,5% inferior ao trimestre anterior (4T22: R\$6.417/t). Essa variação é explicada pelo mix produzido e menores preços de matérias primas no trimestre, conforme mostrado no gráfico ao lado. Assim, o Custo dos Produtos Vendidos no 1T23 foi de R\$5,9 bilhões, 5,0% inferior ao CPV do trimestre anterior (4T22: R\$6,2 bilhões).



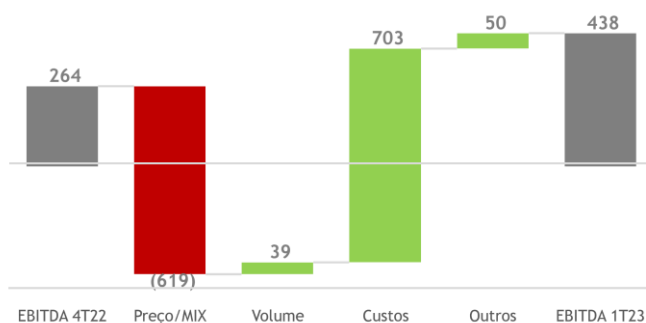
Desempenho

As **Despesas com vendas** totalizaram R\$39 milhões no 1T23, 9,5% inferiores ao 4T22 (R\$43 milhões), principalmente como reflexo de menores despesas com custos de distribuição e comissões no período.

As **Despesas gerais e administrativas** totalizaram R\$114 milhões no 1T23, 21,1% inferiores ao 4T22 (R\$144 milhões), com menores despesas com serviços de terceiros e menores despesas com pessoal e encargos sociais, sazonalmente mais elevadas no final do ano.

Outras receitas (despesas) operacionais foram de R\$104 milhões negativas no 1T23, 94,2% inferior ao 4T22 (R\$1,8 bilhão negativas), principalmente com o reconhecimento de perda por *Impairment* no valor de R\$1,7 bilhão registrado no 4T22, sem efeito no EBITDA Ajustado da Companhia e sem efeito similar no 1T23.

Assim, o **EBITDA Ajustado** alcançou R\$438 milhões no 1T23, 65,9% superior ao registrado no 4T22 (R\$264 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 6,9% no 1T23, ante margem de 4,0% no 4T22.



Investimentos (CAPEX)

No 1T23, o CAPEX totalizou R\$543 milhões, 18,3% inferior ao apresentado no 4T22 (R\$ 664 milhões). Nesse trimestre, foram empregados R\$204 milhões para a reforma do Alto Forno 3.



Unidade de Negócio - Transformação do Aço

Comentários dos Resultados - Soluções Usiminas

A **Receita líquida** no 1T23 totalizou R\$2,1 bilhões, 3,2% inferior ao registrado no 4T22 (R\$2,2 bilhões), em função dos menores preços praticados. As vendas das unidades de negócio Distribuição, Serviços/JIT e Tubos foram responsáveis por respectivos 29,7%, 65,6% e 4,7% do volume vendido no 1T23.

O **Custo dos produtos vendidos** foi de R\$2,05 bilhões no 1T23, 3,4% inferior ao registrado no 4T22 (R\$2,13 bilhões). O CPV/t foi de R\$6.931/t no 1T23, redução de 2,8% em relação ao 4T22 (R\$7.133/t), com menores custos de matéria prima.

As **Receitas (despesas) operacionais** foram negativas em R\$25 milhões no 1T23, 35,3% inferior na comparação com 4T22 (R\$38 milhões negativas), principalmente por menores provisões de contingências e para devedores duvidosos.

O **EBITDA Ajustado** no 1T23 foi de R\$65 milhões, 29,8% superior ao registrado no trimestre anterior (4T22: R\$50 milhões). A margem EBITDA Ajustado foi de 3,1% no 1T23 (4T22: 2,3%).

Desempenho

Resultado de Equivalência Patrimonial

No 1T23, o resultado da equivalência patrimonial foi de R\$45 milhões, 31,0% inferior ao registrado no 4T22.

Agenda ESG - Temas de Sustentabilidade

As ações em prol da agenda da Diversidade e Inclusão da Usiminas foram destaque no primeiro trimestre de 2023.

Dentre as principais iniciativas relacionadas ao tema ressaltamos a renovação do programa de D&I, que recebeu no mês de janeiro novos integrantes, guardiões e guardiãs da diversidade, para atuar na disseminação e fortalecimento da cultura de diversidade e inclusão nas empresas do grupo Usiminas. Adicionalmente, no trimestre, também tivemos o lançamento de um novo treinamento interno sobre o tema e a atualização da Norma de Diversidade e Inclusão.

No campo da inovação, a Usiminas aderiu ao programa Jovens Inovadores em ODS do Pacto Global. Tal iniciativa proporciona à Companhia a oportunidade de desenvolvimento de um projeto que conecta sustentabilidade e inovação, com potencial de geração de soluções para a Usiminas e de criação de valor para a empresa e para a sociedade.

Compartilhamos a seguir o conjunto de metas de sustentabilidade para o ciclo 2023. Tais metas, atreladas à remuneração variável da Alta Gestão da Companhia, serão apuradas trimestralmente e seus resultados serão apresentação a partir do 2T23.

Tema Material	Meta
Gestão de pessoas	Objetivo de Zero Acidentes, com cumprimento do Planejamento Estratégico de Segurança, com foco no atingimento do índice de Segurança de 1,0
Gestão de pessoas	Atingir 18% de mulheres em cargos de liderança em 2023
Mudanças climáticas	Realização de inventário GEE na Soluções Usiminas até 30/09/2023
Mudanças climáticas	Adesão da Mineração Usiminas no Programa Brasileiro GHG Protocol
Relacionamento com Stakeholders	Melhoria no Índice Geral de Satisfação dos Clientes
Relacionamento com Stakeholders	Sustentabilidade na cadeia de fornecedores, com fortalecimento do relacionamento e redução dos riscos em 75% dos fornecedores estratégicos
Relacionamento com Stakeholders	Fortalecimento do relacionamento com de lideranças formais e comunitárias no Vale do Aço e Baixada Santista
Gestão de recursos naturais e impactos ambientais	Doação de 100% do agregado siderúrgico gerado em 2023 para o programa Caminhos do Vale

Usiminas forma turma feminina de maquinistas (ODS 5)



No mês de fevereiro, a Usiminas formou sua primeira turma feminina de maquinistas na Usina de Ipatinga. Depois da fase de treinamento, que durou quase um ano e meio, 10 profissionais, primeiras mulheres da empresa a atuarem nessa função foram contratadas para trabalhar na operação das locomotivas da unidade. A ação também fez parte das iniciativas em comemoração ao Dia da Mulher.

Saiba mais em: <https://bit.ly/mulheresmaquinistas>



Desempenho

Mercado de Capitais

	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Número de Negócios	970.914	1.089.365	-6%	1.835.232	-41%
Média Diária	15.411	17.858	0%	30.086	-41%
Quantidade Negociada - mil ações	931.876	1.226.061	-6%	1.360.106	-10%
Média Diária	14.792	20.099	0%	22.297	-10%
Volume Financeiro - R\$ milhões	6.913	9.248	-16%	19.533	-53%
Média Diária	110	152	-11%	320	-53%
Cotação Máxima	8,67	8,15	-17%	17,37	-53%
Cotação Mínima	6,53	6,86	0%	11,85	-42%
Cotação Unitária Final	7,29	7,16	-5%	15,16	-53%
Valor de Mercado - R\$ milhões	9.135	8.972	-5%	18.997	-53%

As ações da Usiminas são negociadas no mercado brasileiro, com ações preferenciais e ordinárias na B3, assim como nos Estados Unidos, no mercado de balcão americano (denominado OTC - over-the-counter) e na Europa, na LATIBEX - Seção da Bolsa de Madri. Abaixo, desempenho das ações da Companhia nos respectivos mercados:

	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ
Preferenciais (USIM5) - B3	R\$7,29	R\$7,16	-5%	R\$13,97	-53%
Ordinárias (USIM3) - B3	R\$7,97	R\$7,41	-10%	R\$13,04	-49%
ADR (USNZY) - OTC	\$1,49	\$1,40	-3%	\$2,99	-47%
Preferenciais (XUSI) - LATIBEX	€ 1,36	€ 1,30	-10%	€ 2,72	-47%
Ordinárias (XUSIO) - LATIBEX	€ 1,51	€ 1,29	-17%	€ 2,58	-39%

1T23 Live de Resultados

20 de abril de 2023 (quinta-feira)

11:00 Brasília | 10:00 Nova Iorque

[Clique aqui para se inscrever no evento do Zoom](#)
[Clique aqui para acompanhar pelo Youtube](#)

O replay em ambos os idiomas estará disponível no site de Relações com investidores: www.usiminas.com/ri



Banco Custodiante das Ações
Departamento de Acionistas
Fone: (11) 3684-9495



ADR - Banco Depositário



RELAÇÕES COM INVESTIDORES - USIMINAS

Leonardo Karam Rosa	leonardo.rosa@usiminas.com	31 3499-8550
Felipe Gabriel Pinheiro Rodrigues	f.gabriel@usiminas.com	31 3499-8710
João Victor Tofani Ferreira	joao.vferreira@usiminas.com	31 3499-8178

Desempenho

Anexos (Tabelas em Excel disponíveis no Guia de Modelagem no Site de RI)

Balanço Patrimonial - Ativo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Ativo	31-mar-23	31-dez-22	31-mar-22
Circulante	20.216.136	20.358.661	19.652.621
Caixa e Equivalentes de Caixa	5.836.793	5.072.361	6.604.129
Contas a Receber	3.538.479	3.547.946	3.795.645
Impostos a Recuperar	782.337	912.419	1.433.716
Estoques	9.864.655	9.965.172	7.519.481
Adiantamento a fornecedores	1.329	623.381	131.483
Outros Títulos e Valores a Receber	192.543	237.382	168.167
Não Circulante	19.987.624	19.641.790	19.451.023
Realizável a Longo Prazo	5.440.894	5.492.446	5.267.974
Tributos Diferidos	2.328.349	2.410.456	2.695.295
Depósitos Judiciais	525.778	513.777	489.212
Impostos a Recuperar	1.717.387	1.713.328	1.244.133
Valores a receber de seguradora - Gasômetro	353.732	352.661	355.807
Outros	515.648	502.224	483.527
Participações Societárias	1.253.005	1.211.337	1.170.461
Propriedade para Investimentos	141.425	141.496	159.054
Imobilizado	11.176.254	10.820.571	11.206.157
Intangível	1.976.046	1.975.940	1.647.377
Total do Ativo	40.203.760	40.000.451	39.103.644

Balanço Patrimonial - Passivo - Consolidado | IFRS - R\$ mil

Passivo	31-mar-23	31-dez-22	31-mar-22
Circulante	5.180.871	5.392.626	5.329.348
Empréstimos e Financ., debêntures e trib. parcelados	154.633	135.697	56.274
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes	2.415.618	2.838.631	2.734.336
Salários e Encargos Sociais	259.752	267.712	228.214
Tributos e Impostos a Recolher	301.174	191.212	305.621
Títulos a Pagar Forfaiting	1.233.989	935.375	563.859
Dividendos a Pagar	470.580	470.599	966.934
Adiantamento de Clientes	52.731	108.813	154.056
Outros	292.394	444.587	320.054
Não Circulante	8.572.437	8.720.075	8.155.793
Empréstimos e Financiamentos e Tributos Parcelados	5.966.280	6.066.582	5.498.775
Passivo Atuarial	961.182	952.905	1.167.156
Provisões para Demandas Judiciais	868.162	892.157	909.565
Provisão para Recuperação Ambiental	286.619	283.060	227.754
Outros	490.194	525.371	352.543
Patrimônio Líquido	26.450.452	25.887.750	25.618.503
Capital Social	13.200.295	13.200.295	13.200.295
Reservas e Lucro Acumulados	10.442.549	9.954.730	9.734.159
Participação dos Acionistas não Controladores	2.807.608	2.732.725	2.684.049
Total do Passivo	40.203.760	40.000.451	39.103.644

Desempenho

Demonstração do Resultado Trimestral - Consolidado IFRS						
R\$ mil	1T23	4T22	Δ	1T22	Δ	
Receita Líquida de Vendas	7.255.249	7.659.976	-5%	7.844.648	-8%	
Mercado Interno	6.063.131	6.260.502	-3%	5.822.354	4%	
Mercado Externo	1.192.118	1.399.474	-15%	2.022.294	-41%	
Custo dos Produtos Vendidos	(6.370.461)	(6.886.824)	-7%	(6.129.398)	4%	
Lucro ou Prejuízo Bruto	884.788	773.152	14%	1.715.250	-48%	
Margem Bruta	12,2%	10,1%	+ 2,1 p.p.	21,9%	- 9,7 p.p.	
Receitas e Despesas Operacionais	(389.388)	(1.861.146)	-79%	(419.977)	-7%	
Vendas	(108.638)	(126.092)	-14%	(171.117)	-37%	
Gerais e Administrativas	(139.664)	(170.814)	-18%	(130.480)	7%	
Outras Receitas e Despesas	(141.086)	(1.564.240)	-91%	(118.380)	19%	
Ajustes de Estoques	2.088	17.901	-88%	(4.535)	-	
Despesas com custas e obrigações judiciais	(16.293)	(6.838)	138%	(5.362)	204%	
Despesas com Ociosidade (Inclui depreciação)	(18.432)	(63.893)	-71%	(46.752)	-61%	
Impairment Investimentos/Ativos	-	(1.399.944)	-	(27.816)	-	
Plano de aposentadoria e benefício de saúde	(24.468)	(27.814)	-12%	(11.941)	105%	
Provisão créditos ICMS	(10.864)	(16.110)	-33%	(11.196)	-3%	
Provisões para demandas judiciais	(33.427)	(19.335)	73%	6.776	-	
Resultado da venda e baixa de ativos	(45)	30.415	-	8.183	-	
Outras (Despesas) Receitas	(39.645)	(78.622)	-50%	(25.737)	54%	
Lucro(prejuízo) operacional	495.400	(1.087.994)	-	1.295.273	-62%	
Margem Operacional	6,8%	-14,2%	+ 21,0 p.p.	16,5%	- 9,7 p.p.	
Resultado Financeiro	193.444	187.966	3%	501.708	-61%	
Receitas Financeiras	302.175	290.329	4%	239.470	26%	
Receita sobre aplicações financeiras	161.033	148.108	9%	126.489	27%	
ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	4.506	6.394	-30%	13.778	-67%	
Juros de clientes	7.492	9.361	-20%	7.447	1%	
Reversão de provisão / atualização de depósitos e demandas judiciais	8.098	3.576	126%	10.688	-24%	
Demais Receitas Financeiras	121.046	122.890	-2%	81.068	49%	
Despesas Financeiras	(189.464)	(224.628)	-16%	(171.754)	10%	
Juros e Efeitos Monetários sobre empréstimos, financiamentos e outras obrigações	(121.373)	(113.460)	7%	(96.046)	26%	
Juros Capitalizados	22.328	25.931	-14%	38.252	-42%	
Juros, comissões e despesas de mora	(13.808)	(8.456)	63%	(13.263)	4%	
Comissões e outros custos sobre financiamentos	(6.048)	(8.841)	-32%	(7.661)	-21%	
Juros sobre passivos contingentes	(26.144)	(23.979)	9%	(16.940)	54%	
Demais Despesas Financeiras	(44.419)	(95.823)	-54%	(76.096)	-42%	
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	80.733	122.265	-34%	433.992	-81%	
Resultado de Equivalência Patrimonial em Coligadas e Controladas	45.047	65.331	-31%	35.008	29%	
Lucro(prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	733.891	(834.697)	-	1.831.989	-60%	
Imposto de Renda / Contribuição Social	(189.815)	(4.088)	4543%	(568.820)	-67%	
Lucro(prejuízo) líquido do exercício	544.076	(838.785)	-	1.263.169	-57%	
Margem Líquida	7,5%	-11,0%	+ 18,4 p.p.	16,1%	- 8,6 p.p.	
Atribuível:						
Aos acionistas da companhia	474.132	(982.146)	-	1.191.414	-60%	
Participação dos não controladores	69.944	143.361	-51%	71.755	-3%	
EBITDA (Instrução CVM 527)	789.117	(788.167)	-	1.553.031	-49%	
Margem EBITDA	10,9%	-10,3%	+ 21,2 p.p.	19,8%	- 8,9 p.p.	
EBITDA Ajustado	782.761	579.141	35%	1.559.920	-50%	
Margem EBITDA Ajustado	10,8%	7,6%	+ 3,2 p.p.	19,9%	- 9,1 p.p.	
Depreciação e amortização	248.670	234.496	6%	222.750	12%	

Desempenho

	R\$ mil	Fluxo de Caixa - Consolidado IFRS		
		1T23	4T22	1T22
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais				
Lucro (prejuízo) líquido do exercício		544.076	(838.785)	1.263.169
Encargos e Var. Monetárias/Cambiais líquidas		(37.047)	(120.865)	(487.973)
Despesas de Juros		66.992	104.526	60.724
Depreciação e Amortização		248.670	234.496	222.750
Resultado na Venda de Imobilizado		45	(30.415)	(8.183)
Participações nos Resultados de Subsidiárias		(45.047)	(65.331)	(35.008)
Impairment de Ativos		-	1.399.944	-
Imposto de renda e contribuição social do exercício		132.540	(57.697)	283.722
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos		57.275	61.785	285.098
Constituição (reversão) de Provisões		(115.107)	(171.311)	117.355
Ganhos e Perdas Atuariais		24.468	27.814	27.816
Instrumentos financeiros derivativos		(306)	(31.128)	104.949
Total		876.559	513.033	1.834.419
(Acréscimo)/Decréscimo de Ativos				
Contas a Receber de Clientes		84.949	137.784	(286.373)
Estoques		178.962	207.742	(26.830)
Impostos a Recuperar		(8.128)	(132.266)	7.786
Depósitos Judiciais		(6.150)	(7.197)	(5.555)
Adiantamentos a fornecedores		622.052	(234.251)	(129.019)
Outros		21.583	144.414	5.342
Total		893.268	116.226	(434.649)
Acréscimo/(Decréscimo) de Passivos				
Fornecedores, Empreiteiros e Fretes		(453.559)	(111.792)	83.034
Valores a Pagar a Sociedades Ligadas		(26.077)	2.389	(25.450)
Adiantamentos de Clientes		(56.082)	(3.088)	(211)
Tributos a Recolher		244.917	124.654	159.363
Titulos a Pagar Derivados de Fornecedores		298.614	5.492	(151.938)
Passivo Atuarial pago		(14.026)	(11.879)	(10.621)
Outros		(153.690)	(46.404)	(135.432)
Total		(159.903)	(40.628)	(81.255)
Caixa Proveniente das Atividades Operacionais		1.609.924	588.631	1.318.515
Juros Pagos		(121.618)	(104.878)	(236.205)
Imposto de Renda e Contribuição Social		(124.053)	(44.973)	(981.294)
Caixa Líquido Proveniente das Atividades Operacionais		1.364.253	438.780	101.016
Fluxos de caixa das Atividades de Investimentos				
Titulos e valores mobiliários		895.151	(1.265.892)	(471.335)
Aumento de capital em subsidiária		-	(67)	-
Compras de imobilizado		(575.609)	(739.270)	(282.975)
Valor recebido pela venda de imobilizado		-	37.215	8.748
Dividendos recebidos		3.378	123.255	2.950
Compras de intangíveis		(4.857)	(35.007)	(1.972)
Caixa Líquido Aplicado nas Atividades de Investimentos		318.063	(1.879.766)	(744.584)
Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos				
Ingressos de Emprést., Financ. e Debêntures		-	1.500.000	-
Pagamento de Emprést., Financ. e Debênt.		(823)	(1.301.747)	(1.769)
Pagamento de passivo de arrendamento		(12.056)	(19.276)	(11.318)
Liquidação de Operações de Swap		-	60.184	(98.267)
Dividendos e Juros sobre Capital Próprio		(19)	(132.065)	(9)
Caixa Líquido Proveniente das (Aplicado nas) Atividades de Financiamentos		(12.898)	107.096	(111.363)
Variação Cambial sobre Caixa e Equivalentes de Caixa		(9.835)	3.061	(135.824)
Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa		1.659.583	(1.330.829)	(890.755)
Caixa e Equivalentes de Caixa no Início do Exercício		2.916.047	4.246.876	6.341.017
Caixa e Equivalentes de Caixa no Final do Exercício		4.575.630	2.916.047	5.450.262
CONCILIAÇÃO COM A LINHA DE DISPONIBILIDADES NO BALANÇO PATRIMONIAL				
Saldo Inicial Caixa de caixa e equivalentes de caixa		2.916.047	4.246.876	6.341.017
Saldo Inicial de Titulos e Valores Mobiliários		2.156.314	890.422	682.532
Disponibilidades no Início do Exercício		5.072.361	5.137.298	7.023.549
Aumento (redução) Líquido de Caixa e Equivalentes de Caixa		1.659.583	(1.330.829)	(890.755)
Aumento (redução) Líquido de Titulos e valores mobiliários		(895.151)	1.265.892	471.335
Saldo Final Caixa de caixa e equivalentes de caixa		4.575.630	2.916.047	5.450.262
Saldo final de Titulos e valores mobiliários		1.261.163	2.156.314	1.153.867
Disponibilidades no Final do Exercício		5.836.793	5.072.361	6.604.129

Notas Explicativas

1 Contexto operacional

A Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (“USIMINAS”, “Usiminas”, “Controladora” ou “Companhia”), com sede em Belo Horizonte, Minas Gerais, é uma companhia aberta e tem suas ações negociadas na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão (USIM3, USIM5 e USIM6).

A Companhia e suas controladas, controladas em conjunto e coligadas (“Empresas Usiminas”) têm como principal objeto a exploração da indústria siderúrgica e atividades correlatas, como a extração de minério de ferro, transformação do aço e logística. Atualmente, possui duas usinas siderúrgicas localizadas nas cidades de Ipatinga, Estado de Minas Gerais e Cubatão, Estado de São Paulo, além de reservas de minério de ferro, centros de serviços e distribuição, portos marítimos e terminais de cargas, estrategicamente localizados em diversas regiões do país.

A Companhia mantém participação, direta ou indireta, em empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, conforme descrito na Nota 1 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

2 Informações contábeis intermediárias

A emissão e divulgação das informações contábeis intermediárias contidas nesse Formulário de Informações Trimestrais (ITR) da Controladora e do Consolidado foram aprovadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 19 de abril de 2023.

3 Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações contábeis intermediárias são consistentes com aquelas adotadas e apresentadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Ressalta-se, ainda, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no período corrente, estão consistentes com o exercício e período comparativos apresentados e são comuns à controladora, controladas, coligadas e controladas em conjunto, sendo que, quando necessário, as informações contábeis intermediárias das controladas foram ajustadas para atender a este critério.

Notas Explicativas

3.1 Base de preparação e declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas (sob os títulos de Controladora e Consolidado, respectivamente), referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Considerando que não houve alterações relevantes em relação à composição e à natureza dos saldos apresentados nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as Notas Explicativas a seguir estão apresentadas de forma condensada no trimestre findo em 31 de março de 2023:

- 1 Contexto operacional;
- 3 Resumo das principais políticas contábeis;
- 4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro;
- 11 Imposto de renda e contribuição social;
- 12 Depósitos judiciais;
- 13 Investimentos;
- 14 Imobilizado;
- 15 Valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros;
- 16 Ativos intangíveis;
- 18 Empréstimos e financiamentos;
- 19 Debêntures;
- 21 Tributos parcelados;
- 22 Passivos de arrendamento;
- 23 Provisão para demandas judiciais;
- 24 Obrigações de benefícios de aposentadoria;
- 25 Patrimônio líquido; e
- 31 Transações com partes relacionadas.

3.2 Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, aqui apresentadas sob os títulos de Controladora e Consolidado, respectivamente, foram preparadas de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e o IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, além das normas estabelecidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Desta forma, essas informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

Notas Explicativas

3.3 Normas, alterações e interpretações de normas

Desde 1º de janeiro de 2023, foram emitidas e entraram em vigor as seguintes novas normas, alterações e interpretações de normas.

IFRS 17	Contratos de Seguros
Alterações ao CPC 32 / IAS 12	Imposto Diferido Relacionado a Ativos e Passivos Decorrentes de Uma Única Transação
Alterações ao CPC 26 / IAS 1	Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes
Alterações ao CPC 26 / IAS 1 e IFRS Practice Statement 2	Divulgação de Políticas Contábeis
Alterações ao CPC 23 / IAS 8	Definição de Estimativas Contábeis

Para o trimestre findo em 31 de março de 2023, a Companhia não identificou impactos significativos quando da adoção dessas novas normas, alterações e interpretações de normas.

3.4 Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, foram mensurados com base no real (R\$), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). Desta forma, as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, estão apresentadas em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma.

Notas Explicativas**4 Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro**

Em 31 de março de 2023, não ocorreram alterações significativas nas políticas e na gestão dos riscos financeiros em relação às divulgadas nas demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

4.1 Risco cambial**(i) Exposição em moeda estrangeira**

As Empresas Usiminas estão expostas ao risco cambial decorrente de operações em moeda estrangeira, principalmente em relação ao dólar dos Estados Unidos e em menor escala, ao iene e ao euro. O risco cambial decorre de ativos e passivos reconhecidos e investimentos líquidos em operações no exterior, conforme demonstrado a seguir:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Ativos em moeda estrangeira				
Caixa e equivalentes de caixa	529.694	492.530	952.885	869.979
Títulos e valores mobiliários	-	-	25.008	25.319
Contas a receber	<u>405.973</u>	<u>552.004</u>	<u>863.117</u>	<u>911.231</u>
	<u>935.667</u>	<u>1.044.534</u>	<u>1.841.010</u>	<u>1.806.529</u>
Passivos em moeda estrangeira				
Empréstimos e financiamentos	(3.820.613)	(3.983.198)	(3.820.613)	(3.983.198)
Fornecedores, empreiteiros e fretes	<u>(1.130.583)</u>	<u>(1.133.939)</u>	<u>(1.161.899)</u>	<u>(1.139.247)</u>
	<u>(4.951.196)</u>	<u>(5.117.137)</u>	<u>(4.982.512)</u>	<u>(5.122.445)</u>
Exposição cambial	<u>(4.015.529)</u>	<u>(4.072.603)</u>	<u>(3.141.502)</u>	<u>(3.315.916)</u>

Notas Explicativas**(ii) Análise de sensibilidade - risco cambial dos ativos e passivos em moeda estrangeira**

A Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos contratados em moeda estrangeira, em aberto no final do período, considerando o câmbio vigente em 31 de março de 2023. Como referência para a adoção das taxas na análise de sensibilidade, são observados os dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre as taxas de câmbio de moedas estrangeiras. Assim, o cenário I considerou desvalorização do real em 5% sobre o cenário atual. Adicionalmente, os cenários II e III foram calculados com deterioração do real em 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor da moeda estrangeira em 31 de março de 2023.

As moedas utilizadas na análise de sensibilidade e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

Moeda	31/03/2023			
	Taxa de câmbio final do período	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	5,0804	5,3344	6,3505	7,6206
EUR	5,5244	5,8006	6,9055	8,2866
JPY	0,0383	0,0402	0,0478	0,0574

Os ganhos (perdas) no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

Moeda	Consolidado		
	31/03/2023		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
USD	(155.721)	(778.603)	(1.557.205)
EUR	(1.162)	(5.812)	(11.624)
JPY	(276)	(1.382)	(2.764)

Notas Explicativas**4.2 Risco de fluxo de caixa ou valor justo associado a taxa de juros****(i) Composição dos empréstimos e financiamentos e debêntures por taxa de juros**

O risco de taxa de juros das Empresas Usiminas decorre das taxas de juros utilizadas nas aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos e debêntures.

A composição dos empréstimos e financiamentos e das debêntures contratados, por tipo de taxa de juros, no passivo circulante e não circulante está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>				<u>Consolidado</u>			
	<u>31/03/2023</u>	<u>%</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>%</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>%</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>%</u>
Empréstimos e financiamentos								
Pré-fixada	3.824.474	63	3.987.882	64	3.824.490	63	3.987.902	64
Debêntures								
CDI	<u>2.291.631</u>	<u>37</u>	<u>2.209.655</u>	<u>36</u>	<u>2.291.631</u>	<u>37</u>	<u>2.209.655</u>	<u>36</u>
	<u>6.116.105</u>	<u>100</u>	<u>6.197.537</u>	<u>100</u>	<u>6.116.121</u>	<u>100</u>	<u>6.197.557</u>	<u>100</u>

Notas Explicativas**(ii) Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros**

A Administração da Companhia elabora análise de sensibilidade dos ativos e dos passivos indexados a taxas de juros, em aberto no final do período, considerando como cenário provável o valor da taxa vigente em 31 de março de 2023. Como referência para a adoção das taxas na análise de sensibilidade, são observados os dados divulgados pelo Banco Central do Brasil (Relatório Focus) sobre a taxa Selic. Assim, o cenário I considerou um aumento de 5% sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida atual. Adicionalmente, os cenários II e III foram calculados com deterioração de 25% e 50%, respectivamente, sobre o valor desta taxa em 31 de março de 2023.

A taxa utilizada e os seus respectivos cenários estão demonstrados a seguir:

<u>Indexador</u>	<u>31/03/2023</u>			
	<u>Taxas do final do período (i)</u>	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	13,7%	14,3%	17,1%	20,5%

(i) Taxa anualizada.

Os ganhos (perdas) no resultado financeiro, considerando os cenários I, II e III, estão demonstrados a seguir:

<u>Indexador</u>	<u>Consolidado</u>		
	<u>Cenário I</u>	<u>Cenário II</u>	<u>Cenário III</u>
CDI	11.493	57.467	114.934

A Companhia está exposta a taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI), que incide sobre as debêntures, e está apresentada na Nota 21 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e Nota 19 destas informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas

4.3 Gestão de capital

Os objetivos das Empresas Usiminas ao administrar o seu capital são os de assegurar a continuidade das operações, honrar os seus compromissos e aumentar os seus ganhos, oferecendo assim retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas.

A seguir está demonstrado o cálculo do índice de alavancagem financeira considerando a dívida líquida como um percentual do capital total.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Total dos empréstimos e financiamentos, debêntures e tributos parcelados	6.120.897	6.202.257	6.120.913	6.202.279
Menos: caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários	<u>(2.783.269)</u>	<u>(2.068.540)</u>	<u>(5.836.793)</u>	<u>(5.072.361)</u>
Dívida líquida	<u>3.337.628</u>	<u>4.133.717</u>	<u>284.120</u>	<u>1.129.918</u>
Total do patrimônio líquido	23.642.844	23.155.025	26.450.452	25.887.750
Capital total	<u>26.980.472</u>	<u>27.288.742</u>	<u>26.734.572</u>	<u>27.017.668</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>12%</u>	<u>15%</u>	<u>1%</u>	<u>4%</u>

Notas Explicativas

5 Instrumentos financeiros derivativos

As empresas Usiminas participam em operações de *hedge* com o objetivo de proteger e gerenciar, principalmente, o risco de preços, quando visam reduzir a volatilidade dos preços de suas *commodities*. As empresas Usiminas não possuem instrumentos financeiros com fins especulativos. Adicionalmente, adotam a política de não liquidar as suas operações antes dos seus respectivos vencimentos originais e de não efetuar pagamentos antecipados de seus instrumentos financeiros derivativos.

(a) Consolidado

Em 31 de março de 2023, a controlada Mineração Usiminas S.A. possuía operações de instrumentos financeiros derivativos, apresentadas a seguir:

Objeto de hedge	Faixas de vencimento mês/ano	INDEXADOR		VALOR DE REFERÊNCIA (valor contratado - Nocional)				VALOR JUSTO (MERCADO) - CONTÁBIL		Resultado do período
				31/03/2023		31/12/2022		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023
		Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa	Posição passiva	Posição ativa (passiva)	Posição ativa (passiva)	Ganho (perda)

PROTEÇÃO DE PREÇO DE COMMODITIES

minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 111,85	Minério_Fut_SCOZ2	-	-	R\$ 56.987	R\$ 56.987	-	284	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 114,54	Minério_Fut_SCOZ2	-	-	R\$ 29.119	R\$ 29.119	-	832	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	01/23	Minério FWD USD 90,23	Minério_Fut_SCOZ2	-	-	R\$ 69.424	R\$ 69.424	-	(16.142)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/23	Minério FWD USD 86,30	Minério_Fut_SCOF3	-	-	R\$ 48.306	R\$ 48.306	-	(17.853)	(20.704)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/23	Minério FWD USD 86,30	Minério_Fut_SCOF3	-	-	R\$ 15.629	R\$ 15.629	-	(5.680)	(6.588)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/23	Minério FWD USD 90,47	Minério_Fut_SCOF3	-	-	R\$ 69.613	R\$ 69.613	-	(20.350)	(24.219)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/23	Minério FWD USD 97,30	Minério_Fut_SCOF3	-	-	R\$ 77.110	R\$ 77.110	-	(15.142)	(19.193)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	02/23	Minério FWD USD 106,33	Minério_Fut_SCOF3	-	-	R\$ 80.135	R\$ 80.135	-	(8.251)	(12.543)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	04/23	Minério FWD USD 107,04	Minério_Fut_SCOH3	R\$ 82.892	R\$ 82.892	-	-	(14.719)	(6.224)	(14.719)
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	05/23	Minério FWD USD 106,45	Minério_Fut_SCOJ3	R\$ 82.432	R\$ 82.432	-	-	(14.808)	(6.129)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	06/23	Minério FWD USD 105,82	Minério_Fut_SCOK3	R\$ 81.946	R\$ 81.946	-	-	(14.202)	(6.023)	-
minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/23	Minério FWD USD 124,50	Minério_Fut_SCOM3	R\$ 92.766	R\$ 92.766	-	-	326	-	-

Ganho (perda) em receita de exportação no período (97.966)

Saldo contábil (posição ativa líquida da posição passiva) (43.403) (100.678)

Notas Explicativas

Os saldos contábeis das operações de instrumentos financeiros derivativos estão descritos a seguir:

	Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022
Passivo circulante	43.403	100.678

	Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022
Na receita bruta - mercado externo (i)	97.966	104.486

(i) Refere-se a operações de *hedge* de preço de minério de ferro contratadas pela controlada Mineração Usiminas S.A..

(b) Atividades de *hedge* – *hedge* de fluxo de caixa (*hedge accounting*)

Em 31 de março de 2023, a controlada Mineração Usiminas S.A. contratou operações de *hedge* de preço de minério de ferro como instrumento de proteção contra a oscilação da cotação dessa *commodity*, que incide sobre as suas vendas ao mercado externo.

Em 31 de março de 2023, a controlada Mineração Usiminas S.A. designou algumas operações de instrumentos financeiros derivativos como *hedge accounting*. A aplicação do *hedge accounting* envolve o reconhecimento do efeito líquido no resultado de ganhos e perdas das mudanças do valor justo do instrumento de *hedge* e do objeto de *hedge* em um mesmo momento.

Em 31 de março de 2023, a controlada Mineração Usiminas S.A. efetuou testes de efetividade retrospectivo e prospectivo em conformidade com a Norma IAS 39/CPC 38. Esses testes apresentaram 100% de efetividade para as operações de instrumentos financeiros derivativos definidas como instrumento de *hedge*, bem como para as exportações definidas como objeto de *hedge*.

Notas Explicativas

Em 31 de março de 2023, as operações de *hedge* de proteção de preço do minério de ferro designadas como instrumento de *hedge* estão apresentadas a seguir:

Objeto de <i>hedge</i>	Vencimento (mês/ano)	Indexador		Valor de referência (Nocional)	Consolidado
		ativo	passivo		Ganho (perda)
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	04/23	Minério FWD USD 107,04	Minério_Fut_SCOH3	82.892	(14.719)
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	05/23	Minério FWD USD 106,45	Minério_Fut_SCOJ3	82.432	(14.808)
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	06/23	Minério FWD USD 105,82	Minério_Fut_SCOK3	81.946	(14.202)
Minério de ferro (CFR China 62% Fe)	07/23	Minério FWD USD 124,50	Minério_Fut_SCOM3	92.766	326
				-	(43.403)

O reconhecimento do *hedge accounting* no patrimônio líquido pode ser demonstrado como segue:

	Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022
Saldos iniciais reconhecidos no patrimônio líquido	(16.099)	(8.030)
Ganho (perda) reconhecido como instrumento de <i>hedge</i> no período	56.969	(38.687)
Ganho (perda) reconhecido como objeto de <i>hedge</i> no período	(32.028)	26.461
	24.941	(20.256)
Tributos sobre o lucro diferidos (34%)	(8.480)	4.157
Saldos finais reconhecidos no patrimônio líquido (i)	362	(16.099)
Ganhos (perdas) revertidos do patrimônio líquido para receita de exportação (resgates)	97.966	16.559

(i) Em 31 de março de 2023, na Controladora, o saldo de R\$253, reconhecido no patrimônio líquido, é proporcional à participação societária de 70% na Mineração Usiminas S.A..

Notas Explicativas

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Bancos conta movimento	41.447	3.859	65.284	87.870
Bancos conta movimento exterior	529.694	492.530	952.885	869.979
Certificado de Depósito Bancário (CDB) e aplicações em compromissadas	1.957.620	1.325.802	3.557.461	1.958.198
	<u>2.528.761</u>	<u>1.822.191</u>	<u>4.575.630</u>	<u>2.916.047</u>

Em 31 de março de 2023, as aplicações financeiras em CDB e as aplicações em compromissadas possuem liquidez imediata, além de rendimentos cuja variação média é de 102,78% do CDI na Controladora (31 de dezembro de 2022 – 102,30%) e de 103,23% do CDI no Consolidado (31 de dezembro de 2022– 103,44%).

Em 31 de março de 2023 e em 31 de dezembro de 2022, as Empresas Usiminas não possuem contas garantidas.

Notas Explicativas**7 Títulos e valores mobiliários**

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
CDB	-	-	418.183	1.341.912
Aplicações financeiras no exterior	-	-	25.008	25.319
Fundos de investimentos	<u>254.508</u>	<u>246.349</u>	<u>817.972</u>	<u>789.083</u>
	<u>254.508</u>	<u>246.349</u>	<u>1.261.163</u>	<u>2.156.314</u>

Em 31 de março de 2023, as aplicações financeiras em CDB possuem rendimentos cuja variação média é de 102,78% (31 de dezembro de 2022 – 102,30%) do CDI na Controladora e 103,23% (31 de dezembro de 2022 – 103,44%) do CDI no Consolidado.

Em 31 de março de 2023, os valores em fundos de investimentos são compostos, principalmente, por títulos públicos federais, letras financeiras e CDB, cujos rendimentos, no exercício, foram de 101,93% do CDI na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2022 – 103,17% no Consolidado). Os referidos fundos de investimentos são exclusivos das Empresas Usiminas e, portanto, não há obrigações com terceiros a serem divulgadas.

Nenhum desses ativos financeiros está vencido ou *impaired*.

As aplicações financeiras são compostas, principalmente, por CDB e Fundos de Investimentos, os quais são mantidos junto a instituições financeiras de primeira linha.

Notas Explicativas**8 Contas a receber de clientes**

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Contas a receber de clientes:				
Em moeda nacional	1.958.778	1.826.202	2.885.396	2.677.831
Em moeda estrangeira	371.605	339.344	828.749	698.571
Perdas de crédito esperadas (PCE) (i)	<u>(133.948)</u>	<u>(134.108)</u>	<u>(184.984)</u>	<u>(193.689)</u>
Contas a receber de clientes, líquidas	<u>2.196.435</u>	<u>2.031.438</u>	<u>3.529.161</u>	<u>3.182.713</u>
Contas a receber de partes relacionadas				
Em moeda nacional	1.256.759	1.364.706	20.056	197.345
Em moeda estrangeira	<u>38.467</u>	<u>216.870</u>	<u>38.467</u>	<u>216.870</u>
Contas a receber de partes relacionadas	<u>1.295.226</u>	<u>1.581.576</u>	<u>58.523</u>	<u>414.215</u>
	<u>3.491.661</u>	<u>3.613.014</u>	<u>3.587.684</u>	<u>3.596.928</u>
Ativo circulante	3.457.764	3.579.107	3.538.479	3.547.946
Ativo não circulante	<u>33.897</u>	<u>33.907</u>	<u>49.205</u>	<u>48.982</u>

(i) Do total de provisão para perdas de crédito esperadas, na Controladora e no Consolidado, o saldo de R\$4.099 (31 de dezembro de 2022- R\$4.210) refere-se a contas a receber de clientes em moeda estrangeira.

Notas Explicativas

A Companhia apresenta os saldos de contas a receber de clientes líquidos do Ajuste a Valor Presente (AVP). O cálculo do AVP é realizado, em base *pro rata temporis*, na data de encerramento do balanço. O indexador adotado no cálculo do AVP é o CDI, que em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 era de 13,65% a.a.. Em 31 de março de 2023, o AVP totalizou R\$25.319 na Controladora e no Consolidado (31 de dezembro de 2022 – R\$23.169 na Controladora e no Consolidado). Em 31 de março de 2023, o efeito do AVP no resultado do período totalizou R\$99.539 na Controladora e no Consolidado (31 de março de 2022 – R\$68.374 na Controladora e no Consolidado), conforme Nota 29.

A análise de vencimentos das contas a receber de clientes está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Valores a vencer	3.117.285	2.987.021	3.465.044	3.408.974
Vencidos:				
Até 30 dias	229.795	240.245	129.910	81.489
Entre 31 e 60 dias	8.191	123.600	7.391	118.773
Entre 61 e 90 dias	422	204.075	301	19.062
Entre 91 e 180 dias	169.538	96.045	17.209	7.567
Acima de 181 dias	100.378	96.136	152.813	154.752
(-) Perdas de crédito esperadas (PCE)	(133.948)	(134.108)	(184.984)	(193.689)
	<u>3.491.661</u>	<u>3.613.014</u>	<u>3.587.684</u>	<u>3.596.928</u>

Em 31 de março de 2023, as contas a receber de clientes nos montantes de R\$374.376 na Controladora e R\$122.640 no Consolidado encontravam-se vencidas, mas não *impaired* (31 de dezembro de 2022 – R\$625.993 e R\$187.954, respectivamente). Essas contas se referem a diversos clientes independentes que não possuem histórico de inadimplência recente ou cujos saldos em aberto possuem garantias.

A Companhia, não analisa e não constitui provisão para perdas sobre os saldos de contas a receber de clientes exclusivamente com base nos valores vencidos. Os valores inadimplentes são analisados individualmente, cliente por cliente. Desta forma, a Companhia avalia a constituição de provisão para perdas com base na real situação de risco. Eventuais atrasos de pagamentos são geridos pelas áreas comercial e financeira, as quais indicam para a necessidade de constituição de provisão para perdas, quando aplicável. Normalmente, os clientes da Companhia demonstram, consistentemente, bom comportamento de pagamentos ao longo de um período antes que se considere que o risco de crédito tenha aumentado.

Notas Explicativas

A movimentação das perdas de crédito esperadas das de contas a receber de clientes das Empresas Usiminas é a seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	(134.108)	(193.689)
Adições	(117)	(1.716)
Reversões ao resultado	166	10.310
Variação cambial	111	111
Saldos em 31 de março de 2023	<u>(133.948)</u>	<u>(184.984)</u>

As contas a receber de clientes das Empresas Usiminas, líquidas da provisão para risco de crédito, são mantidas nas seguintes moedas:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Real	3.085.688	3.061.010	2.724.567	2.685.697
Dólar	405.810	551.841	862.954	911.068
Euro	163	163	163	163
	<u>3.491.661</u>	<u>3.613.014</u>	<u>3.587.684</u>	<u>3.596.928</u>

Em 31 de março de 2023, a constituição e a reversão da provisão para créditos de liquidação duvidosa de contas a receber de clientes *impaired* foram registradas no resultado do período como “Despesas com vendas”. As Empresas Usiminas não mantêm nenhum título de contas a receber de clientes sob qualquer modalidade de garantia.

A exposição máxima ao risco de crédito na data do balanço é o valor contábil de cada classe de contas a receber apresentadas. As Empresas Usiminas não mantêm nenhum título como garantia de contas a receber.

Notas Explicativas**9 Estoques**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Ativo circulante				
Produtos acabados	1.320.499	1.719.799	1.810.067	2.157.792
Produtos em elaboração	2.956.757	2.480.661	2.980.049	2.508.762
Matérias-primas	2.986.252	3.310.698	3.695.304	4.114.424
Suprimentos e sobressalentes	713.606	679.025	812.321	775.963
Importações em andamento	403.113	405.838	403.721	406.312
Provisão para perdas	(225.287)	(320.574)	(231.986)	(325.708)
Outros	395.179	327.627	395.179	327.627
	<u>8.550.119</u>	<u>8.603.074</u>	<u>9.864.655</u>	<u>9.965.172</u>

Em 31 de março de 2023, a movimentação da provisão para perda nos estoques é a seguinte:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	<u>(320.574)</u>	<u>(325.708)</u>
Provisão para ajustes ao valor realizável, líquida de estoques	(583)	(2.148)
Reversão de ajustes ao valor realizável, líquida de estoques	<u>95.870</u>	<u>95.870</u>
Saldos em 31 de março de 2023	<u>(225.287)</u>	<u>(231.986)</u>

Em 31 de março de 2023, o estoque de carvão da Companhia representava R\$215.252 (31 de dezembro de 2022 – R\$253.276) na rubrica matérias-primas, na Controladora e no Consolidado. Mediante a perda de qualidade do referido insumo, decorrente do tempo de estocagem, foi constituída provisão para perda no estoque, que em 31 de março de 2023 totalizou R\$42.705 (31 de dezembro de 2022 – R\$ 52.392). Em 31 de março de 2023, em função da redução do volume do carvão em estoque foi revertido parte desta provisão no valor de R\$9.688 na Controladora e no Consolidado, em contrapartida do resultado, na rubrica “Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos”.

Em 31 de março de 2023, o valor da provisão do estoque de placas e produtos laminados a valor de mercado é de R\$39.378 (31 de dezembro de 2022 – R\$84.242). Em 31 de março de 2023, em função da redução do volume desses estoques e melhores preços de venda, foi revertido parte desta provisão no valor de R\$44.864 na Controladora e no Consolidado, em contrapartida do resultado, na rubrica “Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos”.

Notas Explicativas**10 Impostos a recuperar**

	31/03/2023		Controladora 31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
	PIS (i) (ii)	42.089	117.739	50.632
COFINS (i) (ii)	218.870	537.162	379.071	555.509
ICMS	88.796	310.099	77.692	273.712
IPI	12.916	-	23.058	-
Crédito Exportação – Reintegra	6.003	-	7.289	-
Outros	15	-	16	-
	368.689	965.000	537.758	950.870

- (i) Em 31 de dezembro de 2022, no ativo circulante, inclui o montante de R\$117.316 referente a créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS/COFINS, conforme descrito na Nota 25 (c) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022. Em 31 de março de 2023, o referido montante foi integralmente compensado na apuração de tributos federais.
- (ii) Em 31 de março de 2023, no ativo não circulante, o montante de R\$654.901 (31 de dezembro de 2022 – R\$677.158), refere-se a créditos de PIS/COFINS decorrentes da depreciação de imobilizado, adquirido até 30 de abril de 2004, conforme descrito na Nota 25 (c) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

	31/03/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
	PIS (i) (ii)	50.946	185.496	63.484
COFINS (i) (ii)	289.885	801.120	451.630	822.339
ICMS	116.016	311.198	103.951	274.812
IPI	120.775	77.291	109.687	88.526
Crédito Exportação – Reintegra	6.003	-	7.289	-
INSS a recuperar	6.639	-	8.538	-
ISS	1.850	-	2.301	-
Outros	7.715	19.088	2.103	18.800
	599.829	1.394.193	748.983	1.398.912

- (i) Em 31 de março de 2023, no ativo circulante, inclui o montante de R\$76.464 (31 de dezembro de 2022 – R\$184.075), refere-se a créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS/COFINS, conforme descrito na Nota 25 (c) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.
- (ii) Em 31 de março de 2023, no ativo não circulante, inclui o montante de R\$654.901 (31 de dezembro de 2022 – R\$677.158), referente a créditos de PIS/COFINS decorrentes da depreciação de imobilizado, adquirido até 30 de abril de 2004, além de R\$88.278 (31 de dezembro de 2022 – R\$110.547) referente a créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo de PIS/COFINS, conforme descrito na Nota 25 (c) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Notas Explicativas

11 Imposto de renda e contribuição social

(a) Tributos sobre o lucro

O cálculo do imposto de renda e da contribuição social está apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	599.672	1.667.557	733.891	1.831.989
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Tributos sobre o lucro calculados às alíquotas nominais	(203.888)	(566.969)	(249.523)	(622.876)
Ajustes para apuração dos tributos sobre o lucro:				
Equivalência patrimonial (i)	61.669	60.906	15.316	11.904
Exclusões (adições) permanentes	15.865	26.547	40.130	40.336
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	-	2.988	885
Incentivo fiscal	814	3.373	1.560	3.898
Lucro não tributável e diferenças de alíquota de controladas no exterior	-	-	(286)	(2.967)
Tributos sobre o lucro apurados	<u>(125.540)</u>	<u>(476.143)</u>	<u>(189.815)</u>	<u>(568.820)</u>
Corrente	(45.211)	(187.615)	(132.540)	(283.722)
Diferido	<u>(80.329)</u>	<u>(288.528)</u>	<u>(57.275)</u>	<u>(285.098)</u>
Tributos sobre o lucro (prejuízo) no resultado	<u>(125.540)</u>	<u>(476.143)</u>	<u>(189.815)</u>	<u>(568.820)</u>
Imposto de renda	(92.091)	(349.211)	(139.143)	(417.212)
Contribuição social	<u>(33.449)</u>	<u>(126.932)</u>	<u>(50.672)</u>	<u>(151.608)</u>
Alíquotas efetivas	<u>21%</u>	<u>29%</u>	<u>26%</u>	<u>31%</u>

(i) Não inclui o lucro não realizado nos estoques.

As alíquotas efetivas obtidas na apuração desses tributos diferem das alíquotas teóricas conforme demonstrado na tabela anterior.

Notas Explicativas**(b) Imposto de renda e contribuição social diferidos**

A movimentação do imposto de renda e da contribuição social diferidos, líquidos, no trimestre findo em 31 de março de 2023, pode ser assim demonstrada:

	Ativo	
	Controladora	Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2022	1.747.016	2.410.456
Constituição (reversão) de diferido no resultado, líquido	(80.329)	(60.263)
Prejuízos fiscais diferidos reconhecidos (não reconhecidos)	-	2.988
Outros	(16.353)	(24.832)
Saldos em 31 de março de 2023	<u>1.650.334</u>	<u>2.328.349</u>

A composição do ativo e do passivo fiscal diferido pode ser assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Ativo diferido decorrente de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL	2.380.617	2.416.697	2.529.298	2.554.301
Ativo diferido decorrente de diferenças temporárias	1.378.995	1.450.913	2.138.336	2.209.534
Passivo diferido decorrente de diferenças Temporárias	(1.311.522)	(1.322.838)	(1.354.600)	(1.365.706)
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos não reconhecidos	<u>(797.756)</u>	<u>(797.756)</u>	<u>(984.685)</u>	<u>(987.673)</u>
	<u>1.650.334</u>	<u>1.747.016</u>	<u>2.328.349</u>	<u>2.410.456</u>

No trimestre findo em 31 de março de 2023, a Companhia reverteu provisão para perda de créditos fiscais no montante de R\$2.988 no Consolidado. O total de créditos fiscais diferidos não reconhecidos nestas informações contábeis intermediárias foi de R\$797.756 na Controladora e de R\$984.685 no Consolidado (31 de dezembro de 2022 – R\$797.756 e R\$987.673, respectivamente). A Companhia continuará monitorando esse montante não reconhecido, o qual poderá ser contabilizado tão logo seja provável a sua utilização.

O passivo diferido decorrente de diferenças temporárias é composto principalmente por passivo fiscal diferido decorrente da adoção da depreciação fiscal acelerada, que em 31 de março de 2023 totalizava R\$1.215.860 na Controladora e R\$1.228.677 no Consolidado (31 de dezembro de 2022 - R\$1.226.564 na Controladora e R\$1.239.667 no Consolidado).

Notas Explicativas

Conforme as projeções aprovadas pela Administração da Companhia e os saldos de imposto de renda ativo diferido (prejuízo fiscal e diferenças temporárias) em 31 de março de 2023, a expectativa de realização dos impostos é:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2023	734.924	802.706
2024	131.682	172.002
2025	183.574	224.003
2026	193.522	234.067
2027 até 2029	787.967	927.894
2030 até 2032	930.187	1.082.331
2033 até 2035	-	53.554
Após 2036 (i)	-	186.392
	<u>2.961.856</u>	<u>3.682.949</u>
Ativo		
	<u>(1.311.522)</u>	<u>(1.354.600)</u>
Passivo		
	<u>1.650.334</u>	<u>2.328.349</u>
Posição líquida		

(i) No consolidado os valores referem-se, substancialmente, a créditos fiscais oriundos de ágio na incorporação, apurados na Mineração Usiminas S.A.. Esses créditos fiscais estão sendo aproveitados com base na expectativa de vida útil das minas, cuja exaustão total foi estimada para o ano de 2053.

O reconhecimento dos prejuízos fiscais é fundamentado em estudo de expectativa de lucros tributáveis futuros, examinado anualmente pelo Conselho Fiscal e aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia. O estudo de expectativa de lucros tributários futuros adota os mesmos dados e premissas do estudo utilizado no teste de recuperabilidade dos ativos, conforme Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022. Adicionalmente, ao longo do ano a Companhia monitora o comportamento das principais premissas utilizadas nos testes de recuperabilidade e os resultados apresentados, para avaliar a necessidade de reconhecer ou de reverter créditos fiscais diferidos.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, incentivos fiscais e outras variáveis, não existe correlação imediata entre o lucro líquido da Companhia e o resultado de imposto de renda e contribuição social. Portanto, a expectativa da utilização dos prejuízos fiscais não deve ser tomada como único indicativo de resultados futuros das Empresas Usiminas.

Notas Explicativas**12 Depósitos judiciais**

Em 31 de março de 2023, a movimentação dos depósitos judiciais pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (i)	468.313	710.669
Adições	7.398	14.865
Juros/atualizações	2.002	7.123
Reversões	(1.958)	(3.323)
Pagamentos	<u>(6.645)</u>	<u>(6.664)</u>
Subtotais	<u>469.110</u>	<u>722.670</u>
(-) Compensação com tributos parcelados	<u>(196.892)</u>	<u>(196.892)</u>
Saldos em 31 de março de 2023	<u>272.218</u>	<u>525.778</u>

(i) Ao valor total de depósitos judiciais deve-se deduzir o valor de R\$196.892, correspondente a tributos parcelados, que possuem o mesmo valor, mesmo prazo de liquidação e mesma natureza desses depósitos.

Em 31 de março de 2023, as adições na Controladora referem-se a causas tributárias no valor de R\$4.352, além de causas cíveis e trabalhistas no valor de R\$3.046. No Consolidado, além dos eventos mencionados na Controladora, as adições referem-se, substancialmente, à Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) na controlada Mineração Usiminas S.A., cujo montante totalizou R\$7.238.

Em 31 de março de 2023, os pagamentos na Controladora e Consolidado referem-se, substancialmente, a causas trabalhistas no valor de R\$6.628.

Notas Explicativas**13 Investimentos****(a) Movimentação dos investimentos****(i) Controladora**

	<u>31/12/2022</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Lucros não realizados nos estoques</u>	<u>Outros</u>	<u>31/03/2023</u>
Controladas					
Mineração Usiminas S.A.	5.008.275	108.302	-	11.522	5.128.099
Soluções Usiminas S.A.	912.599	34.469	53.189	-	1.000.257
Usiminas International S.A.R.L	52.109	(839)	-	-	51.270
Usiminas Mecânica S.A.	167.555	10.248	-	-	177.803
Usiminas Participações e Logística S.A. (UPL)	104.314	2.830	-	-	107.144
Ágio em controladas	93.995	-	-	(376)	93.619
	<u>6.338.847</u>	<u>155.010</u>	<u>53.189</u>	<u>11.146</u>	<u>6.558.192</u>
Controladas em conjunto					
Unigal Ltda.	504.407	19.761	-	-	524.168
Usiroll Ltda.	14.834	506	-	-	15.340
	<u>519.241</u>	<u>20.267</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>539.508</u>
Coligadas					
Codeme Ltda.	39.607	5.848	-	-	45.455
MRS S.A.	15.406	420	-	-	15.826
	<u>55.013</u>	<u>6.268</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>61.281</u>
	<u>6.913.101</u>	<u>181.545</u>	<u>53.189</u>	<u>11.146</u>	<u>7.158.981</u>

Notas Explicativas

Em 31 de março de 2023, o resultado de equivalência patrimonial na Controladora, apresentado na movimentação dos investimentos, pode ser conciliado conforme a seguir:

<u>Controladora</u>	
Resultado de equivalência patrimonial apresentado nas demonstrações do resultado e dos fluxos de caixa	234.569
Passivo a descoberto da controlada Rios Unidos Ltda.	165
Lucro não realizado nos estoques com a controlada Soluções Usiminas S.A..	(53.189)
Resultado de equivalência patrimonial apresentado na movimentação dos investimentos	<u>181.545</u>

(ii) Consolidado

	<u>31/12/2022</u>	<u>Resultado de equivalência patrimonial</u>	<u>Juros sobre capital próprio e dividendos</u>	<u>Passivo atuarial</u>	<u>31/03/2023</u>
Controladas em conjunto					
Participações controladas em conjunto	521.697	21.041	(1.046)	-	541.692
Ágio em controladas em conjunto	4.668	-	-	-	4.668
	<u>526.365</u>	<u>21.041</u>	<u>(1.046)</u>	<u>-</u>	<u>546.360</u>
Coligadas					
Participações em coligadas	677.772	24.006	(2.334)	1	699.445
Ágio em coligadas	7.200	-	-	-	7.200
	<u>684.972</u>	<u>24.006</u>	<u>(2.334)</u>	<u>1</u>	<u>706.645</u>
	<u>1.211.337</u>	<u>45.047</u>	<u>(3.380)</u>	<u>1</u>	<u>1.253.005</u>

Notas Explicativas

14 Imobilizado

A movimentação do imobilizado está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	9.152.916	10.820.571
Adições	539.007	575.609
Baixas	(45)	(45)
Depreciação (i)	(164.120)	(236.110)
Juros e variação monetária/cambial capitalizados (ii)	22.328	22.328
Transferências	(7.809)	(7.809)
Adição/ Remensuração – Direito de Uso (IFRS16) (CPC 06 (R2))	609	609
Outros	(130)	1.101
Saldos em 31 de março de 2023	<u>9.542.756</u>	<u>11.176.254</u>

(i) Inclui a depreciação referente ao direito de uso (IFRS 16) (CPC 06 (R2)) no valor de R\$2.446 na Controladora e de R\$9.947 no Consolidado.

(ii) Os referidos encargos foram capitalizados às taxas contratadas, as quais estão demonstradas na Nota 20 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

A natureza e a composição do imobilizado estão apresentadas na Nota 16 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022.

Em 31 de março de 2023, as adições do imobilizado referem-se aos gastos incorridos com o objetivo de manter a capacidade produtiva.

Em 31 de março de 2023, a depreciação na Controladora foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas”, nos montantes de R\$143.926, R\$12.571, R\$702 e R\$6.921, respectivamente (31 de março de 2022 – R\$136.699, R\$17.224, R\$776 e R\$4.549, respectivamente). No Consolidado, nessa mesma data, a depreciação foi reconhecida nas rubricas “Custos das vendas”, “Outras receitas (despesas) operacionais”, “Despesas com vendas” e “Despesas gerais e administrativas” nos montantes de R\$211.482, R\$15.599, R\$1.106 e R\$7.923, respectivamente (31 de março de 2022 - R\$177.501, R\$29.911, R\$1.101 e R\$5.532, respectivamente).

Certos itens do imobilizado estão dados em garantia de operações de empréstimos e financiamentos e processos judiciais (Nota 33).

Notas Explicativas

15 Valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros

Para o cálculo do valor recuperável de cada segmento de negócio, as Empresas Usiminas utilizam o método de fluxo de caixa descontado, com base em projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções consideram as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação das empresas, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento.

Durante o trimestre findo em 31 de março de 2023, a Administração monitorou o comportamento das principais premissas utilizadas nos testes de recuperabilidade realizados em 31 de dezembro de 2022 (conforme descrito na Nota 17 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022), bem como o contexto macroeconômico de cada segmento de negócio. Essas premissas e cenários utilizados são baseados nas expectativas de evolução do ambiente macroeconômico. Contudo, tais projeções são dependentes de fatores e condições de mercado, podendo, assim, divergir em relação aos números e resultados efetivos.

Este monitoramento não identificou a necessidade de alteração das premissas utilizadas na elaboração dos referidos testes de recuperabilidade para o trimestre findo em 31 de março de 2023.

No trimestre findo em 31 de março de 2023, não foram apuradas perdas por *impairment*.

A Administração continuará monitorando as premissas-chave de cada segmento de negócio, bem como os resultados em 2023, os quais indicarão a razoabilidade das projeções futuras utilizadas.

16 Ativos intangíveis

A movimentação dos ativos intangíveis no trimestre findo em 31 de março de 2023 está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	138.118	1.975.940
Adições	1.889	4.857
Amortização	(5.949)	(12.560)
Transferências do ativo imobilizado	7.809	7.809
Saldos em 31 de março de 2023	<u>141.867</u>	<u>1.976.046</u>

A natureza e a composição dos ativos intangíveis estão apresentadas na Nota 18 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022.

Notas Explicativas

17 Fornecedores, empreiteiros e fretes

17.1 Composição de fornecedores, empreiteiros e fretes

A composição de fornecedores, empreiteiros e fretes está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
No país	1.571.295	1.635.808	1.897.027	2.020.814
No exterior	307.810	526.436	339.126	531.744
Valores a pagar a empresas ligadas	599.722	682.587	196.595	299.186
	<u>2.478.827</u>	<u>2.844.831</u>	<u>2.432.748</u>	<u>2.851.744</u>
Ajuste a valor presente (AVP) (i)	<u>(27.308)</u>	<u>(23.213)</u>	<u>(17.130)</u>	<u>(13.113)</u>
	<u>2.451.519</u>	<u>2.821.618</u>	<u>2.415.618</u>	<u>2.838.631</u>

(i) No consolidado, o montante de AVP relacionado a valores a pagar a empresas ligadas é eliminado.

Em 31 de março de 2023, os saldos de fornecedores possuem prazos de pagamentos que variam entre 30 e 180 dias.

A Companhia apresenta o saldo de fornecedores líquido do AVP). O cálculo do AVP é realizado, em base *pro rata temporis*, na data de encerramento do período. O indexador adotado no cálculo do AVP é o CDI, que em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 era de 13,65% a.a.

Os saldos de AVP são apropriados ao resultado financeiro com base no prazo decorrido entre a data de emissão e a data do vencimento das faturas de fornecedores. Em 31 de março de 2023, os efeitos desta apropriação estão demonstrados na Nota 29.

Notas Explicativas

17.2 Operações de *forfaiting*

A Companhia realiza operações de *forfaiting* (risco sacado) e cessão de crédito com fornecedores, nacionais e estrangeiros, de matérias-primas. Essas operações foram registradas no passivo circulante, em Títulos a pagar – *forfaiting*. Em 31 de março de 2023, as operações de *forfaiting* estão apresentadas a seguir:

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
No país	277.798	337.247
No exterior	<u>960.493</u>	<u>607.492</u>
	<u>1.238.291</u>	<u>944.739</u>
AVP	<u>(4.302)</u>	<u>(9.364)</u>
	<u>1.233.989</u>	<u>935.375</u>

A Companhia divulga suas operações de *forfaiting* em rubrica específica porque a natureza e a função do passivo financeiro permanecem os mesmos do contas a pagar, bem como os pagamentos aos bancos são incluídos nos fluxos de caixa operacionais, uma vez que continuam a fazer parte do ciclo operacional da Companhia e, portanto, preservam a sua natureza principal de compra de materiais e serviços.

Os contratos negociados possuem prazos de pagamentos que variam entre 180 e 360 dias.

A Companhia apresenta o saldo de *forfaiting* líquido do AVP, cujo cálculo e apropriação estão divulgados na Nota 17.1.

Em 31 de março de 2023, alguns fornecedores da Companhia contrataram, por sua iniciativa, operações de *forfaiting* e cessão de crédito (risco sacado) junto aos bancos, cujo montante foi de R\$151.142 (31 de dezembro de 2022 - R\$107.270). Desta forma, as referidas operações não modificaram os saldos patrimoniais, uma vez que não houve quaisquer encargos financeiros imputados à Companhia.

Notas Explicativas**17.3 Adiantamentos a fornecedores**

Em 31 de março de 2023, as operações de adiantamentos a fornecedores não possuíam saldos na Controladora e totalizavam R\$1.329 no Consolidado. Em 31 de dezembro de 2022, essas operações totalizavam R\$622.004 na Controladora e R\$623.381 no Consolidado e foram realizadas com fornecedores nacionais, principalmente, para a aquisição de placas para laminação com o objetivo de suprir a demanda durante a parada do Alto Forno nº 3.

18 Empréstimos e financiamentos

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	<u>3.987.882</u>	<u>3.987.902</u>
Encargos provisionados	58.734	58.747
Variação cambial	(102.975)	(102.975)
Amortização de encargos	(121.217)	(121.235)
Amortização de principal	(823)	(823)
Diferimento de comissões	<u>2.873</u>	<u>2.874</u>
Saldos em 31 de março de 2023	<u><u>3.824.474</u></u>	<u><u>3.824.490</u></u>
Passivo circulante	50.391	50.407
Passivo não circulante	<u>3.774.083</u>	<u>3.774.083</u>

Os montantes registrados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2023</u>
2024	1.138	1.138
2026	<u>3.772.945</u>	<u>3.772.945</u>
	<u><u>3.774.083</u></u>	<u><u>3.774.083</u></u>

Notas Explicativas**19 Debêntures**

Em 31 de março de 2023, a movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

	Controladora e Consolidado
	31/03/2023
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>2.209.655</u>
Encargos provisionados	49.988
Varição monetária	32.371
Amortização de encargos	<u>(383)</u>
Saldo em 31 de março de 2023 (i)	<u>2.291.631</u>
Passivo circulante	99.434
Passivo não circulante	<u>2.192.197</u>

(i) Saldo apresentado líquido, após deduzido o valor de R\$7.803 (31 de dezembro de 2022 - R\$8.165) referente ao diferimento de custos da transação, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 08 (IAS32) – Custos de transação e prêmios na emissão de títulos e valores mobiliários.

Em 31 de março de 2023, os encargos sobre as debêntures no montante de R\$99.434 estão registrados no passivo circulante (31 de dezembro de 2022 – R\$17.820).

Os montantes registrados no passivo não circulante têm a seguinte composição, por ano de vencimento:

	Controladora e Consolidado
	31/03/2023
2027	458.476
2028	681.316
2029	681.316
2030	123.696
2031 e 2032	<u>247.393</u>
	<u>2.192.197</u>

Notas Explicativas

Covenants

Em relação aos *covenants* financeiros, a Companhia está obrigada ao cumprimento do seguinte índice, calculado em uma base consolidada:

Dívida Líquida / EBITDA ajustado: menor que 3,5x nas medições trimestrais para os Bonds e semestrais (dezembro e junho) para as debêntures.

Em 31 de março de 2023, a Companhia efetuou a medição do referido índice, o qual foi devidamente cumprido.

A Companhia possui controles de acompanhamento sobre os *covenants* não financeiros. No trimestre findo em 31 de março de 2023, não foram identificados descumprimentos desses *covenants*.

Notas Explicativas**20 Tributos a recolher**

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
ICMS	104.008	43.908	130.289	60.993
IPI	30.149	14.581	32.404	17.448
IRRF	21.017	12.380	28.003	15.483
ISS	16.204	15.925	21.298	21.763
PIS/COFINS	4.556	3.791	6.446	5.217
CFEM	-	-	26.050	17.143
Outros	2.122	2.083	6.313	5.264
	<u>178.056</u>	<u>92.668</u>	<u>250.803</u>	<u>143.311</u>

21 Tributos parcelados

A movimentação dos tributos parcelados está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora e Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (i) (ii)	<u>201.612</u>
Provisão (reversão) de juros	<u>72</u>
Subtotal	<u>201.684</u>
(-) Compensação com depósitos judiciais	<u>(196.892)</u>
Saldos em 31 de março de 2023 (ii)	<u>4.792</u>

(i) Ao valor total de tributos parcelados deve-se deduzir o valor de R\$196.892, correspondente à compensação com depósitos judiciais, que possuem o mesmo valor, prazo de liquidação e natureza desses tributos.

(ii) Os saldos da Controladora e do Consolidado são, substancialmente, compostos de IPI.

Notas Explicativas**22 Passivos de arrendamento**

Em 31 de março de 2023, a Companhia e suas controladas estimaram as taxas de desconto, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado brasileiro, para o prazo dos seus contratos. As taxas utilizadas no cálculo variaram entre 9,55% a.a. e 16,74% a.a. (31 de dezembro de 2022 – entre 9,55% a.a. e 16,74% a.a.).

Em 31 de março de 2023, a movimentação dos passivos de arrendamento está demonstrada a seguir:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	32.301	119.180
Adições	609	609
Pagamentos	(2.889)	(12.057)
Juros	747	2.969
Saldos em 31 de março de 2023	<u>30.768</u>	<u>110.701</u>
Circulante	8.387	33.514
Não circulante	<u>22.381</u>	<u>77.187</u>

23 Provisão para demandas judiciais

	<u>Controladora</u>					
	<u>31/03/2023</u>			<u>31/12/2022</u>		
	<u>Provisões</u>	<u>Depósitos judiciais</u>	<u>Saldos líquidos</u>	<u>Provisões</u>	<u>Depósitos judiciais</u>	<u>Saldos líquidos</u>
INSS	59.569	-	59.569	58.413	-	58.413
ICMS	239.101	-	239.101	238.766	-	238.766
Trabalhistas	390.813	(72.315)	318.498	387.300	(78.742)	308.558
Cíveis	45.412	(24.884)	20.528	72.965	(24.475)	48.490
	<u>734.895</u>	<u>(97.199)</u>	<u>637.696</u>	<u>757.444</u>	<u>(103.217)</u>	<u>654.227</u>

	<u>Consolidado</u>					
	<u>31/03/2023</u>			<u>31/12/2022</u>		
	<u>Provisões</u>	<u>Depósitos judiciais</u>	<u>Saldos líquidos</u>	<u>Provisões</u>	<u>Depósitos judiciais</u>	<u>Saldos líquidos</u>
INSS	70.559	(63)	70.496	69.189	(62)	69.127
ICMS	247.479	(447)	247.032	247.695	(1.310)	246.385
PIS/COFINS	3.455	-	3.455	3.411	-	3.411
Trabalhistas	472.116	(103.228)	368.888	468.450	(110.953)	357.497
Cíveis	63.570	(42.198)	21.372	92.112	(41.701)	50.411
Outras	10.983	(2.647)	8.336	11.300	(2.602)	8.698
	<u>868.162</u>	<u>(148.583)</u>	<u>719.579</u>	<u>892.157</u>	<u>(156.628)</u>	<u>735.529</u>

Notas Explicativas

Os depósitos judiciais vinculados às provisões para contingências, Controladora e Consolidado, compõem o saldo total de depósitos judiciais apresentados na Nota 12.

Em 31 de março de 2023, a movimentação das provisões para demandas judiciais pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	757.444	892.157
Adições	42.032	46.735
Juros/atualizações	26.128	26.144
Amortizações/baixas	(22.307)	(22.446)
Reversões de principal	(5.419)	(11.463)
Reversões de juros	(8.116)	(8.098)
Transferência para o passivo circulante	(31.505)	(31.505)
Adesão Programa "Litígio Zero"	<u>(23.362)</u>	<u>(23.362)</u>
Saldos em 31 de março de 2023	<u>734.895</u>	<u>868.162</u>

As provisões para demandas judiciais foram constituídas para fazer face às perdas prováveis em processos administrativos e judiciais relacionados a questões tributárias, trabalhistas, cíveis e ambientais. Os valores provisionados foram julgados como suficientes pela Administração, segundo a avaliação e posição dos seus consultores jurídicos internos e externos.

No trimestre findo em 31 de março de 2023, as adições na Controladora referem-se, principalmente, a causas trabalhistas no valor de R\$17.248 e causas tributárias no valor de R\$18.951. No Consolidado referem-se, além das causas mencionadas para a Controladora, a causas trabalhistas no valor de R\$4.832. As amortizações/baixas na Controladora e no Consolidado referem-se, substancialmente, a pagamentos ocorridos em demandas judiciais trabalhistas no valor de R\$20.975.

Em 31 de março de 2023, a Companhia aderiu ao Programa de Redução da Litigiosidade Fiscal (PRLF), "Litígio Zero", do Governo Federal, que permitiu a renegociação de créditos tributários que estavam em contencioso administrativo fiscal há mais de 10 anos. Após redução de multa e juros previstos no referido Programa, o passivo tributário de R\$23.362 foi quitado com utilização de Crédito de Prejuízo Fiscal (PF) e Base de Cálculo Negativa da CSLL (BCN), nos montantes de R\$12.025 e R\$4.329, respectivamente, e pagamento em dinheiro de R\$7.008. Em decorrência dessa negociação foi reconhecida provisão no resultado operacional no valor de R\$18.858 e no resultado financeiro R\$1.220.

Notas Explicativas**Contingências possíveis**

No trimestre findo em 31 de março de 2023, as Empresas Usiminas figuram como parte passiva em processos cuja expectativa da Administração, baseada na opinião dos consultores jurídicos, é de perda possível, os quais totalizaram R\$6.622.962 (31 de dezembro de 2022 – R\$6.689.866). Em 31 de março de 2023, os referidos processos, cujos valores não foram provisionados, decorrem de ações de natureza tributária, no montante de R\$5.239.316; de natureza trabalhista, no montante de R\$779.225; e de natureza cível e ambiental, no montante de R\$604.421 (31 de dezembro de 2022 – natureza tributária, R\$4.880.647; natureza trabalhista, R\$786.996; e natureza cível e ambiental, R\$1.022.223).

24 Obrigações de benefícios de aposentadoria

Os valores e as informações das obrigações de benefícios de aposentadoria estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Obrigações registradas no balanço patrimonial				
Benefícios de planos de aposentadoria	388.308	394.844	389.316	394.864
Benefícios de saúde pós-emprego	513.076	499.947	571.866	558.041
	<u>901.384</u>	<u>894.791</u>	<u>961.182</u>	<u>952.905</u>
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receitas (despesas) reconhecidas na demonstração do resultado				
Benefícios de planos de aposentadoria	(9.657)	(13.932)	(9.669)	(14.211)
Benefícios de saúde pós-emprego	<u>(13.127)</u>	<u>(12.235)</u>	<u>(14.799)</u>	<u>(13.605)</u>
	<u>(22.784)</u>	<u>(26.167)</u>	<u>(24.468)</u>	<u>(27.816)</u>

Em 31 de março de 2023, a movimentação dos ganhos e perdas atuariais reconhecidos em outros resultados abrangentes é apresentada como segue:

	Controladora e Consolidado
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidos	(9.584)
Ganhos (perdas) atuariais das dívidas contratadas	7.419
	<u> </u>
Ganhos (perdas) atuariais acumulados reconhecidos em outros resultados abrangentes	<u>(2.165)</u>

Notas Explicativas**Movimentação das obrigações de benefícios de aposentadoria**

O estudo atuarial, em consonância com o CPC 33 (R1) e IAS 19, efetuado por atuário independente para a data base de 31 de dezembro de 2022, apresentou um passivo de R\$894.791 na Controladora e de R\$952.905 no Consolidado. A movimentação das obrigações dos benefícios de aposentadoria pode ser assim demonstrada:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	894.791	952.905
Amortização	(14.026)	(14.026)
Valores reconhecidos no resultado	22.784	24.468
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidas diretamente em outros resultados abrangentes	(2.165)	(2.165)
Saldos em 31 de março de 2023	<u>901.384</u>	<u>961.182</u>

A Companhia vem acompanhando o *déficit* patrimonial apurado em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$271.593, referente a levantamentos de recursos do Plano PBD. Esses recursos foram levantados por ex-participantes da falida patrocinadora Companhia Ferro e Aço de Vitória (COFAVI). Em razão da ausência de solidariedade de patrocinadoras e de planos de benefícios, a Previdência Usiminas vem tomando todas as medidas judiciais cabíveis para a recuperação dos recursos levantados em favor dos ex-participantes da COFAVI, bem como para impedir que ocorram novos levantamentos de recursos.

Notas Explicativas**25 Patrimônio líquido****(a) Capital social**

Em 31 de março de 2023, o capital social da Companhia é composto conforme demonstrado a seguir:

	<u>Ordinárias</u>	<u>Preferenciais classe A</u>	<u>Preferenciais classe B</u>	<u>Total</u>
Total de ações em 31 de março de 2023	705.260.684	547.752.163	66.261	1.253.079.108
Total de ações em tesouraria	(2.526.656)	(19.609.792)	-	(22.136.448)
Total de ações ex-tesouraria	702.734.028	528.142.371	66.261	1.230.942.660

(b) Reservas

Em 31 de março de 2023, não ocorreram alterações na natureza e nas condições das reservas em relação ao descrito na Nota 28 (b) das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022. Dessa forma, a Administração decidiu não apresentá-las nestas informações contábeis intermediárias.

(c) Dividendos

Em 31 de março de 2023, a movimentação dos dividendos a pagar está demonstrada a seguir:

<u>Natureza</u>	<u>Controladora 31/03/2023</u>	<u>Consolidado 31/03/2023</u>
Dividendos a pagar no início do período	387.317	470.599
Pagamento de dividendos	(19)	(19)
Total dos dividendos líquidos a pagar no fim do período	387.298	470.580

Os dividendos não reclamados no prazo de três anos prescrevem em favor da Companhia.

Notas Explicativas

26 Informações por segmento de negócios

O resumo a seguir descreve as principais operações de cada um dos segmentos reportáveis das Empresas Usiminas.

<u>Segmentos reportáveis</u>	<u>Operações</u>
Mineração e logística	Extração e beneficiamento de minério de ferro na forma de <i>pellet feed</i> , <i>sinter feed</i> e granulados. Armazenamento, movimentação, transporte de cargas e operação de terminais de cargas rodoviários e ferroviários. As vendas de minério de ferro são destinadas principalmente para o segmento Siderurgia.
Siderurgia	Fabricação e venda de produtos siderúrgicos. Parte das vendas é destinada para o segmento Transformação do aço.
Transformação do aço	Transformação e distribuição de produtos siderúrgicos.

A Administração revisa, periodicamente, os relatórios gerenciais internos de cada segmento.

Notas Explicativas

Informações sobre lucro (prejuízo) operacional, ativos e passivos por segmento reportável

	31/03/2023					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	810.020	7.594.470	2.618.080	11.022.570	(2.422.054)	8.600.516
Vendas de produtos	810.020	7.593.212	2.605.820	11.009.052	(2.422.514)	8.586.538
Vendas de serviços	-	1.258	12.260	13.518	460	13.978
Deduções	(26.464)	(1.204.096)	(484.320)	(1.714.880)	369.613	(1.345.267)
Receita líquida	783.556	6.390.374	2.133.760	9.307.690	(2.052.441)	7.255.249
Custo das vendas	(492.997)	(5.874.717)	(2.053.500)	(8.421.214)	2.050.753	(6.370.461)
Lucro (prejuízo) bruto	290.559	515.657	80.260	886.476	(1.688)	884.788
Receitas (despesas) operacionais	(87.488)	(52.138)	(24.919)	(164.545)	(179.796)	(344.341)
Despesas com vendas	(64.500)	(39.347)	(4.791)	(108.638)	-	(108.638)
Despesas gerais e administrativas	(11.903)	(113.907)	(18.592)	(144.402)	4.738	(139.664)
Outras receitas (despesas)	(29.612)	(104.434)	(1.536)	(135.582)	(5.504)	(141.086)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	18.527	205.550	-	224.077	(179.030)	45.047
Lucro (prejuízo) operacional	<u>203.071</u>	<u>463.519</u>	<u>55.341</u>	<u>721.931</u>	<u>(181.484)</u>	<u>540.447</u>
Resultado financeiro	67.245	147.872	(19.207)	195.910	(2.466)	193.444
Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social	<u>270.316</u>	<u>611.391</u>	<u>36.134</u>	<u>917.841</u>	<u>(183.950)</u>	<u>733.891</u>
Imposto de renda e contribuição social	(86.253)	(116.052)	13.909	(188.396)	(1.419)	(189.815)
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	<u>184.063</u>	<u>495.339</u>	<u>50.043</u>	<u>729.445</u>	<u>(185.369)</u>	<u>544.076</u>
Atribuível aos						
Acionistas controladores	129.693	495.339	34.469	659.501	(185.369)	474.132
Acionistas não controladores	54.370	-	15.574	69.944	-	69.944
Ativos	8.522.807	36.669.546	3.724.686	48.917.039	(8.713.279)	40.203.760
O total do ativo inclui:						
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	636.025	63.420	-	699.445	-	699.445
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	40.467	548.586	5.093	594.146	(574.959)	19.187
Passivos circulante e não circulante	<u>1.014.831</u>	<u>12.946.462</u>	<u>1.837.429</u>	<u>15.798.722</u>	<u>(2.045.414)</u>	<u>13.753.308</u>

Notas Explicativas

	31/03/2022					
	Mineração e logística	Siderurgia	Transformação do aço	Subtotal	Eliminações e ajustes	Total
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	844.616	8.303.085	2.631.099	11.778.800	(2.486.343)	9.292.457
Vendas de produtos	844.616	8.301.662	2.619.387	11.765.665	(2.479.686)	9.285.979
Vendas de serviços	-	1.423	11.712	13.135	(6.657)	6.478
Deduções	(32.472)	(1.365.676)	(494.937)	(1.893.085)	445.276	(1.447.809)
Receita líquida	812.144	6.937.409	2.136.162	9.885.715	(2.041.067)	7.844.648
Custo das vendas	(408.927)	(5.819.583)	(2.042.588)	(8.271.098)	2.141.700	(6.129.398)
Lucro (prejuízo) bruto	403.217	1.117.826	93.574	1.614.617	100.633	1.715.250
Receitas (despesas) operacionais	(99.663)	27.099	(33.419)	(105.983)	(278.986)	(384.969)
Despesas com vendas	(69.644)	(88.944)	(12.529)	(171.117)	-	(171.117)
Despesas gerais e administrativas	(10.086)	(107.720)	(16.892)	(134.698)	4.218	(130.480)
Outras receitas (despesas)	(32.105)	(82.658)	(3.998)	(118.761)	381	(118.380)
Participação no resultado de controladas, controladas em conjunto e coligadas	12.172	306.421	-	318.593	(283.585)	35.008
Lucro (prejuízo) operacional	303.554	1.144.925	60.155	1.508.634	(178.353)	1.330.281
Resultado financeiro	(33.794)	534.133	3.615	503.954	(2.246)	501.708
Lucro (prejuízo) antes imposto de renda e contribuição social	269.760	1.679.058	63.770	2.012.588	(180.599)	1.831.989
Imposto de renda e contribuição social	(88.346)	(439.027)	(6.551)	(533.924)	(34.896)	(568.820)
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	181.414	1.240.031	57.219	1.478.664	(215.495)	1.263.169
Atribuível aos						
Acionistas controladores	127.467	1.240.031	39.411	1.406.909	(215.495)	1.191.414
Acionistas não controladores	53.947	-	17.808	71.755	-	71.755
						31/12/2022
Ativos	8.456.109	36.396.569	3.615.526	48.468.204	(8.467.753)	40.000.451
O total do ativo inclui:						
Investimentos em coligadas (exceto o ágio e propriedades para investimentos)	620.604	57.168	-	677.772	-	677.772
Adições ao ativo não circulante (exceto instrumentos financeiros e impostos diferidos ativos)	403.145	1.824.369	31.564	2.259.078	(2.083.266)	175.812
Passivos circulante e não circulante	1.148.658	13.140.395	1.778.312	16.067.365	(1.954.664)	14.112.701

As vendas entre os segmentos foram realizadas como vendas entre partes independentes.

O faturamento é pulverizado, e a Companhia e suas controladas não possuem clientes terceiros que representam individualmente mais de 10% do faturamento.

Notas Explicativas**27 Receita**

As normas contábeis estabelecem que a Companhia deve divulgar a receita por produto e por área geográfica, a menos que as informações necessárias não estejam disponíveis ou o custo da sua elaboração seja excessivo. A maior parte da receita líquida individual e consolidada é proveniente do mercado interno e a Administração considera que as informações por produto e por área geográfica dentro do Brasil não são relevantes na tomada de decisões e, portanto, não podem ser utilizadas como instrumento de análise sobre tendências e evolução histórica. Diante deste cenário e considerando que a abertura da receita por produto e por área geográfica não é mantida pela Companhia em uma base consolidada e que a própria Administração não faz uso destas informações gerencialmente, a Companhia não divulgou tais informações nestas informações contábeis intermediárias.

A reconciliação da receita bruta para a receita líquida é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Vendas de produtos				
Mercado interno	6.975.693	6.848.146	7.395.099	7.261.252
Mercado externo	<u>617.593</u>	<u>1.452.654</u>	<u>1.191.513</u>	<u>2.024.949</u>
	<u>7.593.286</u>	<u>8.300.800</u>	<u>8.586.612</u>	<u>9.286.201</u>
Vendas de serviços - mercado interno	<u>986</u>	<u>76</u>	<u>13.904</u>	<u>6.256</u>
Receita bruta	<u>7.594.272</u>	<u>8.300.876</u>	<u>8.600.516</u>	<u>9.292.457</u>
Deduções da receita bruta				
Tributos	(1.186.504)	(1.265.170)	(1.314.419)	(1.367.431)
Outras deduções	<u>(17.436)</u>	<u>(100.113)</u>	<u>(30.848)</u>	<u>(80.378)</u>
	<u>(1.203.940)</u>	<u>(1.365.283)</u>	<u>(1.345.267)</u>	<u>(1.447.809)</u>
Receita líquida	<u>6.390.332</u>	<u>6.935.593</u>	<u>7.255.249</u>	<u>7.844.648</u>

Notas Explicativas**28 Despesas por natureza**

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Depreciação, amortização e exaustão	(170.069)	(162.856)	(248.670)	(222.750)
Despesas e benefícios a empregados	(266.256)	(276.034)	(455.917)	(408.052)
Matérias-primas e materiais de uso e consumo	(4.865.156)	(4.638.210)	(4.731.308)	(4.483.168)
Despesas com manutenções programadas	(98.743)	(94.289)	(100.970)	(90.657)
Fretes e seguros	(146.675)	(260.773)	(293.746)	(408.480)
Custo de distribuição	(21.872)	(72.834)	(85.617)	(144.487)
Serviços de terceiros	(322.710)	(283.589)	(453.123)	(373.159)
Despesas com custas e obrigações judiciais	(15.258)	(2.686)	(16.293)	(5.362)
Receitas (despesas) com demandas judiciais, líquidas	(34.585)	(12.099)	(33.427)	(11.196)
Resultado na venda energia elétrica excedente	(2.789)	(1.285)	(3.012)	(3.171)
Resultado na venda/baixa de imobilizado, intangível e investimento	(45)	8.125	(45)	8.183
(Provisão) reversão para perda e ajustes nos estoques	53.196	(22.580)	59.395	(24.611)
(Provisão) reversão para perda com impostos	-	-	(10.864)	(11.941)
(Provisão) reversão para perdas de crédito esperadas	49	898	8.594	3.577
Outras	(274.695)	(309.288)	(394.846)	(374.101)
	(6.165.608)	(6.127.500)	(6.759.849)	(6.549.375)
Custo das vendas	(5.917.334)	(5.860.331)	(6.370.461)	(6.129.398)
Despesas com vendas	(38.797)	(88.464)	(108.638)	(171.117)
Despesas gerais e administrativas	(106.471)	(101.000)	(139.664)	(130.480)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(103.006)	(77.705)	(141.086)	(118.380)
	(6.165.608)	(6.127.500)	(6.759.849)	(6.549.375)

Notas Explicativas

29 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receitas financeiras				
Juros de clientes	4.243	5.003	7.492	7.447
Receita sobre aplicações financeiras	73.179	30.583	161.033	126.489
Atualização monetária dos depósitos judiciais	2.002	1.439	7.123	4.412
Juros sobre créditos fiscais	12.906	7.853	14.215	8.066
Realização do AVP de contas a receber de clientes	99.539	68.374	99.539	68.374
Reversão de provisão / atualização de depósitos e demandas judiciais	8.116	10.687	8.098	10.688
ICMS na base de cálculo PIS e COFINS	1.107	10.344	4.506	13.778
Outras receitas financeiras	17.605	104	169	216
	<u>218.697</u>	<u>134.387</u>	<u>302.175</u>	<u>239.470</u>
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e financiamentos (i)	(61.454)	(54.899)	(61.467)	(54.167)
Efeitos monetários sobre empréstimos e financiamentos	(31.040)	(37.774)	(31.040)	(37.773)
PIS/COFINS sobre outras receitas financeiras	(5.142)	(4.065)	(9.618)	(8.531)
Juros, comissões e despesas de mora	(3.274)	-	(13.808)	(13.263)
Juros sobre passivos contingentes	(26.128)	(14.274)	(26.144)	(16.940)
Realização do AVP de fornecedores e operações de <i>forfaiting</i>	(37.958)	(19.172)	(30.546)	(18.753)
Comissões e outros custos sobre financiamentos	(6.048)	(6.845)	(6.048)	(7.661)
Outras despesas financeiras	(3.807)	(7.687)	(10.793)	(14.666)
	<u>(174.851)</u>	<u>(144.716)</u>	<u>(189.464)</u>	<u>(171.754)</u>
Ganhos e perdas cambiais, líquidos	<u>96.533</u>	<u>547.667</u>	<u>80.733</u>	<u>433.992</u>
	<u>140.379</u>	<u>537.338</u>	<u>193.444</u>	<u>501.708</u>

(i) Os juros sobre empréstimos e financiamentos estão apresentados líquidos do valor de R\$22.328, na Controladora e no Consolidado, que foram capitalizados ao ativo imobilizado em obras, conforme descrito na Nota 14.

A Companhia efetua a segregação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) dos empréstimos e financiamentos e das aplicações financeiras, cujo indexador contratado seja o CDI. Desta forma, a parcela referente ao IPCA é segregada dos juros sobre empréstimos e financiamentos e do rendimento de aplicações financeiras e incluída na rubrica “Efeitos monetários”.

Notas Explicativas**30 Lucro (prejuízo) por ação****Básico e diluído**

O lucro (prejuízo) básico e diluído por ação são calculados mediante a divisão do lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais emitidas durante o exercício, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria (Nota 25).

	31/03/2023			Controladora 31/03/2022		
	Ordinárias	Preferenciais	Total	Ordinárias	Preferenciais	Total
Numerador básico e diluído						
Lucro (prejuízo) líquido disponível aos acionistas controladores	259.540	214.592	474.132	652.181	539.233	1.191.414
Denominador básico e diluído						
Média ponderada de ações, excluindo ações em tesouraria	702.734.028	528.208.632	1.230.942.660	702.734.028	528.208.632	1.230.942.660
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	0,37	0,41	-	0,93	1,02	-

Notas Explicativas

31 Transações com partes relacionadas

Os principais saldos e transações com partes relacionadas são os seguintes:

(a) Ativo

	Controladora					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber
Acionistas controladores	17.426	-	28	196.297	-	2.414
Controladas	1.236.864	190.285	81.662	1.167.919	190.285	100.269
Controladas em conjunto	111	-	-	682	-	-
Coligadas	499	580	-	5.760	580	-
Outras partes relacionadas (i)	40.326	-	-	210.918	-	-
Total	1.295.226	190.865	81.690	1.581.576	190.865	102.683
Circulante	1.295.226	190.865	57.948	1.581.576	190.865	76.556
Não Circulante	-	-	23.742	-	-	26.127
Total	1.295.226	190.865	81.690	1.581.576	190.865	102.683

(i) Em 31 de março de 2023, os saldos de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos da Usiminas para o Grupo Ternium no valor de R\$34.963 (31 de dezembro de 2022 – R\$205.995 venda de produtos, principalmente, ao Grupo Ternium).

	Consolidado					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber	Contas a receber de clientes	Dividendos a receber	Outros valores a receber
Acionistas controladores	17.426	-	15	196.297	-	2.401
Controladas em conjunto	272	-	-	729	-	-
Coligadas	499	22.729	-	5.760	22.729	-
Outras partes relacionadas (i)	40.326	-	-	211.429	-	-
Total	58.523	22.729	-	414.215	22.729	2.401
Circulante	58.523	22.729	15	414.215	22.729	16
Não Circulante	-	-	-	-	-	2.385
Total	58.523	22.729	15	414.215	22.729	2.401

(i) Em 31 de março de 2023, os saldos de contas a receber de clientes refere-se, principalmente, à venda de produtos da Usiminas para o Grupo Ternium no valor de R\$34.963 (31 de dezembro de 2022 – R\$205.995 venda de produtos ao Grupo Ternium).

As operações com partes relacionadas são realizadas em condições competitivas e transparentes, de acordo com as políticas e práticas aplicáveis da Companhia. As referidas operações são previamente aprovadas pela Diretoria e reportadas ao Conselho de Administração por meio de informações e documentos de suporte necessários.

Notas Explicativas**(b) Passivo**

	Controladora					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Empréstimos e financiamentos
Acionistas controladores	13.153	1.026	-	20.617	1.731	-
Controladas	424.941	13.691	3.865.783	390.739	40.533	4.015.010
Controladas em conjunto	67.430	-	-	59.008	-	-
Coligadas	1.326	-	-	2.379	-	-
Outras partes relacionadas (i)	74.475	-	-	168.659	221	-
Total	581.325	14.717	3.865.783	641.402	42.485	4.015.010
Circulante	581.325	3.917	47.668	641.402	31.085	110.151
Não Circulante	-	10.800	3.818.115	-	11.400	3.904.859
Total	581.325	14.717	3.865.783	641.402	42.485	4.015.010

	Consolidado			
	31/03/2023		31/12/2022	
	Contas a pagar	Outras contas a pagar	Contas a pagar	Outras contas a pagar
Acionistas controladores	13.153	1.026	20.617	1.731
Acionistas não controladores	288	18.504	238	20.616
Controladas em conjunto	68.782	-	60.033	-
Coligadas	6.909	77.454	42.563	74.581
Outras partes relacionadas (i)	74.475	42.662	168.659	42.883
Total	163.607	139.646	292.110	139.811
Circulante	163.607	92.790	292.110	66.878
Não Circulante	-	46.856	-	72.933
Total	163.607	139.646	292.110	139.811

(i) Em 31 de março de 2023, os saldos de contas a pagar refere-se, principalmente, à compra de produtos da Ternium Brasil Ltda. no valor de R\$73.999 (31 de dezembro de 2022 – R\$168.655), na Controladora e no Consolidado.

Notas Explicativas

(c) Resultado

	Controladora					
	31/03/2023			31/03/2022		
	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional
Acionistas controladores	376.464	1.135	(5.624)	79.873	1.012	(957)
Controladas	2.203.212	311.463	53.147	2.236.845	307.185	571.568
Controladas em conjunto	-	93.338	11	-	108.450	(13)
Coligadas	499	33.766	-	3.987	30.159	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	<u>252.142</u>	<u>323.994</u>	<u>4.019</u>	<u>125.001</u>	<u>858.240</u>	<u>(4.130)</u>
Total	<u>2.832.317</u>	<u>763.696</u>	<u>51.553</u>	<u>2.445.706</u>	<u>1.305.046</u>	<u>566.468</u>

	Consolidado					
	31/03/2023			31/03/2022		
	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional	Vendas	Compras	Resultado financeiro e operacional
Acionistas controladores	376.464	1.135	(5.624)	79.873	1.012	(871)
Acionistas não controladores	-	50	-	-	6.225	-
Controladas em conjunto	1.151	95.166	11	2.333	109.544	(13)
Coligadas	499	94.895	-	3.987	74.983	-
Outras partes relacionadas (i) (ii)	<u>252.142</u>	<u>325.884</u>	<u>4.019</u>	<u>125.001</u>	<u>859.190</u>	<u>(3.369)</u>
Total	<u>630.256</u>	<u>517.130</u>	<u>(1.594)</u>	<u>211.194</u>	<u>1.050.954</u>	<u>(4.253)</u>

(i) Em 31 de março de 2023, o total das vendas para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à venda de produtos da Usiminas para o Grupo Ternium, no valor de R\$235.483 na Controladora e no Consolidado (31 de março de 2022 – R\$81.655 na Controladora e no Consolidado).

(ii) Em 31 de março de 2023, o total das compras para outras partes relacionadas refere-se, principalmente, à compra de produtos da Ternium Brasil Ltda., no valor de R\$325.257 (31 de março de 2022 – R\$859.190) na Controladora e no Consolidado.

A natureza das principais operações da Companhia com partes relacionadas está descrita na Nota 37(e) das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022. Em 31 de março 2023 não houve novas operações.

O resultado financeiro com partes relacionadas refere-se, substancialmente, a encargos sobre empréstimos e financiamentos relacionados no item (b) descrito anteriormente.

Notas Explicativas

(d) Remuneração do pessoal-chave da Administração

A remuneração paga e a pagar ao pessoal-chave da Administração, que inclui a Diretoria Executiva, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal da Companhia, está demonstrada a seguir:

	Controladora	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Honorários	(4.610)	(4.143)
Encargos sociais	(983)	(896)
Planos de aposentadoria	(92)	(165)
Provisão de remuneração variável	<u>(3.439)</u>	<u>(3.232)</u>
	<u>(9.124)</u>	<u>(8.436)</u>

32 Cobertura de seguros

No trimestre findo em 31 de março de 2023, as apólices de seguros mantidas pela Companhia e demais Empresas Usiminas proporcionam coberturas consideradas como suficientes pela Administração.

Em 31 de março de 2023 e em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía seguros para prédios, mercadorias e matérias-primas, equipamentos, maquinismos, móveis, objetos, utensílios e instalações que constituem os estabelecimentos segurados e as respectivas dependências da Companhia, tendo como valor em risco US\$11.076.532 mil (31 de dezembro de 2022 – US\$11.076.532 mil), uma apólice de seguro de riscos operacionais (*All Risks*) com limite máximo de indenização de US\$600.000 mil por sinistro. Em 31 de março de 2023 e em 31 de dezembro de 2022, a franquia máxima para danos materiais era de US\$10.000 mil, e, para as coberturas de lucros cessantes (perda de receita), a franquia máxima era de 45 dias (tempo de espera). O término desse seguro ocorrerá em 30 de maio de 2023.

Em 31 de março de 2023, a Companhia possuía indenização de seguro a receber referente ao sinistro, ocorrido em 10 de agosto de 2018, em um dos quatro gasômetros da usina de Ipatinga. A referida indenização de seguro, que corresponde aos valores apurados a título de danos materiais e aos gastos adicionais de operação, foi registrada no ativo não circulante e totalizou R\$353.732 (31 de dezembro de 2022 – R\$352.661). Até o encerramento do trimestre findo em 31 de março de 2023, a Companhia recebeu, a título de adiantamento da indenização de seguro, o montante de R\$271.051 (31 de dezembro de 2022 – R\$271.051). Para o saldo remanescente de R\$82.681, a Administração da Companhia prevê receber indenização de seguro na medida em que os documentos probatórios forem fornecidos às seguradoras, conforme contrato estabelecido.

Notas Explicativas

33 Garantias

A composição dos ativos dados em garantia pode ser apresentada conforme a seguir:

Ativos em garantia	Passivos garantidos	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	Processos judiciais	40.000	40.000	40.000	40.000
Estoques	Processos judiciais	1.516	1.373	1.516	1.373
Imobilizado	Processos judiciais	119.699	121.477	140.803	143.453
Imobilizado	Empréstimos e financiamentos	-	-	11.177	11.351
Imobilizado	Passivo atuarial	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>	<u>1.331.339</u>
		<u>1.492.554</u>	<u>1.494.189</u>	<u>1.524.835</u>	<u>1.527.516</u>

A Companhia possui dívida contratada junto ao Plano de Benefício de Aposentadoria (PBD) (Nota 24), que está garantida por bens patrimoniais, cujo valor de mercado é de R\$1.331.339. O valor de mercado foi obtido por laudo de avaliação na data de concessão da garantia e possui o objetivo de cobrir o *deficit* atuarial apurado nesse Plano.

Notas Explicativas

34 Notas explicativas apresentadas nas demonstrações financeiras anuais que não estão sendo apresentadas nestas informações contábeis intermediárias

Conforme Ofício-Circular CVM/SNC/SEP nº 003/2011, a Companhia efetuou a abertura das notas explicativas consideradas relevantes no contexto do CPC 00 - "Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro". Todas as informações cuja omissão ou distorção pudesse influenciar as decisões econômicas dos usuários foram devidamente divulgadas nestas informações contábeis intermediárias, que devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

A seguir, estão relacionadas as notas explicativas cujas informações não foram repetidas nestas informações contábeis intermediárias, por não terem ocorrido alterações relevantes na natureza e nas condições destas notas explicativas em relação ao descrito nas notas das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022:

Nota 04 - Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas;
 Nota 07 - Instrumentos financeiros por categoria;
 Nota 26 - Provisão para recuperação ambiental;
 Nota 32 - Despesas e benefícios a empregados;
 Nota 33 - Receitas (despesas) operacionais; e
 Nota 36 - Compromissos.

35 Transações sem efeito de caixa

No trimestre findo em 31 de março de 2023 foram realizadas transações de investimentos e de financiamentos sem efeito de caixa conforme apresentado a seguir:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Adição ao imobilizado com capitalização de juros	22.328	38.252	22.328	38.252
Remensuração e adição ao direito de uso	609	12.818	609	19.309
Compensação depósitos judiciais com provisão para demandas judiciais	(6.645)	(10.058)	(6.664)	(10.071)
Compensação de créditos fiscais com tributos a recolher	(118.423)	(108.676)	(135.800)	(127.666)
	<u>(102.131)</u>	<u>(67.664)</u>	<u>(119.527)</u>	<u>(80.176)</u>

Notas Explicativas

Conselho de Administração

Sergio Leite de Andrade
Presidente

Edílio Ramos Veloso
Conselheiro

Elias de Matos Brito
Conselheiro

Fabício Santos Debortoli
Conselheiro

Hiroshi Ono
Conselheiro

Oscar Montero Martinez
Conselheiro

Roberto Luis Prosdocimi Maia
Conselheiro

Ruy Roberto Hirschheimer
Conselheiro

Yuichi Akiyama
Conselheiro

Conselho Fiscal

Paulo Frank Coelho da Rocha
Presidente

Paulo Roberto Bellentani Brandão
Conselheiro

Sérgio Carvalho Campos
Conselheiro

Tácito Barbosa Coelho Monteiro Filho
Conselheiro

Wanderley Rezende de Souza
Conselheiro

Diretoria Executiva

Alberto Akikazu Ono
Diretor Presidente

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Gino Ritagliati
Diretor Vice-Presidente de Planejamento
Corporativo

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Thiago da Fonseca Rodrigues
Diretor Vice-Presidente de Finanças e de
Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e
Qualidade

Adriane Vieira Oliveira
Contadora
CRC MG 070.852/0

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas e Administradores da
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas
Belo Horizonte – MG

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21 (R1) 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 individuais e consolidadas 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.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros Assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da 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, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações individuais e consolidadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse pronunciamento e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Belo Horizonte, 19 de abril de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP -014428/O-6 F-MG

Bernardo Moreira Peixoto Neto
Contador CRC RJ- 064887/O-8

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023.

Belo Horizonte, 19 de abril de 2023.

Alberto Akikazu Ono
Diretor Presidente

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Gino Ritagliati
Diretor Vice-presidente de Planejamento Corporativo

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Thiago da Fonseca Rodrigues
Diretor Vice-Presidente de Finanças e Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade

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

Pelo presente instrumento, os Diretores Estatutários da USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. Usiminas, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no Parecer da KPMG Auditores Independentes (KPMG), relativamente às informações contábeis intermediárias (Controladora e Consolidado) referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023.

Belo Horizonte, 19 de abril de 2023.

Alberto Akikazu Ono
Diretor Presidente

Américo Ferreira Neto
Diretor Vice-Presidente Industrial

Gino Ritagliati
Diretor Vice-presidente de Planejamento Corporativo

Miguel Angel Homes Camejo
Diretor Vice-Presidente Comercial

Thiago da Fonseca Rodrigues
Diretor Vice-Presidente de Finanças e Relações com Investidores

Toshihiro Miyakoshi
Diretor Vice-Presidente de Tecnologia e Qualidade