

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	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	9
--------------------------------	---

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

DFs Consolidadas

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

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

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

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	15
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	18
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	40
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	82
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	87
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	88
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	89
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.326.093.947
Preferenciais	0
Total	1.326.093.947
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	60.096.819	61.196.813
1.01	Ativo Circulante	13.765.000	15.264.617
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.368.551	2.839.405
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.306.509	1.207.610
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.251.771	1.184.895
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.251.771	1.184.895
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	54.738	22.715
1.01.03	Contas a Receber	1.649.243	1.956.531
1.01.04	Estoques	6.601.195	7.413.421
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.109.755	1.137.460
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	729.747	710.190
1.01.08.03	Outros	729.747	710.190
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	233.098	244.416
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	295.480	295.480
1.01.08.03.04	Outros	201.169	170.294
1.02	Ativo Não Circulante	46.331.819	45.932.196
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.071.409	9.167.437
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	143.406	140.510
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.063.055	3.256.712
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.864.948	5.770.215
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	934.275	879.695
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	222.694	231.627
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	65.790	58.950
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	3.434.599	3.377.049
1.02.01.10.07	Outros	1.207.590	1.222.894
1.02.02	Investimentos	29.321.128	28.918.775
1.02.02.01	Participações Societárias	29.181.585	28.778.632
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	139.543	140.143
1.02.03	Imobilizado	7.882.459	7.786.485
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.850.361	6.874.631
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	13.538	11.433
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.018.560	900.421
1.02.04	Intangível	56.823	59.499

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	60.096.819	61.196.813
2.01	Passivo Circulante	12.595.683	14.644.052
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	157.481	150.192
2.01.02	Fornecedores	3.149.636	3.684.793
2.01.03	Obrigações Fiscais	319.421	397.496
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.767.064	3.419.019
2.01.05	Outras Obrigações	5.174.569	6.961.181
2.01.05.02	Outros	5.174.569	6.961.181
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	604.888	598.267
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	96.549	83.300
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	3.559.084	5.318.425
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	11.388	8.451
2.01.05.02.08	Outras obrigações	902.660	952.738
2.01.06	Provisões	27.512	31.371
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	27.512	31.371
2.02	Passivo Não Circulante	28.275.285	27.063.294
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	19.131.155	17.994.249
2.02.02	Outras Obrigações	178.262	148.990
2.02.02.02	Outros	178.262	148.990
2.02.02.02.03	Passivos de Arrendamento	3.745	4.729
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros derivativos	54.452	58.005
2.02.02.02.05	Fornecedores	11.841	14.352
2.02.02.02.06	Outras obrigações	108.224	71.904
2.02.04	Provisões	8.965.868	8.920.055
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	417.632	390.445
2.02.04.02	Outras Provisões	8.548.236	8.529.610
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	161.714	158.213
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	537.290	537.290
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	7.849.232	7.834.107
2.03	Patrimônio Líquido	19.225.851	19.489.467
2.03.01	Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	8.988.442	8.988.442
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	6.215.517	6.215.517
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	1.614.000	1.614.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-926.396	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	891.085	228.305

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	4.470.067	6.398.502
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.090.964	-4.867.733
3.03	Resultado Bruto	379.103	1.530.769
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-778.233	1.048.886
3.04.01	Despesas com Vendas	-211.489	-242.330
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-53.904	-49.666
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	47.947	19.570
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-790.485	-179.454
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	229.698	1.500.766
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-399.130	2.579.655
3.06	Resultado Financeiro	-601.338	-755.685
3.06.01	Receitas Financeiras	190.324	-124.762
3.06.02	Despesas Financeiras	-791.662	-630.923
3.06.02.01	Varição Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-86.932	-131.875
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-704.730	-499.048
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.000.468	1.823.970
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	74.072	-617.568
3.08.01	Corrente	-13.988	-112.383
3.08.02	Diferido	88.060	-505.185
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-926.396	1.206.402
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-926.396	1.206.402
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,69859	0,90747
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,69859	0,90747

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	-926.396	1.206.402
4.02	Outros Resultados Abrangentes	662.780	740.154
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos de impostos	672	31
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	-28.802	-741.052
4.02.03	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	313.746	1.426.909
4.02.04	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	233.114	52.335
4.02.05	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	144.050	1.931
4.03	Resultado Abrangente do Período	-263.616	1.946.556

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	-1.577.532	545.747
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-234.210	1.207.751
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	-926.396	1.206.402
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	363.806	279.179
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-57.781	-37.333
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	274.393	252.629
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-229.698	-1.500.766
6.01.01.06	Tributos diferidos	-88.060	505.185
6.01.01.07	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	23.328	-6.883
6.01.01.08	Variações monetárias e cambiais líquidas	494.770	269.269
6.01.01.10	Encargos sobre passivo de arrendamento	296	391
6.01.01.11	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	-1.902	156
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	3.501	2.386
6.01.01.16	Atualização ações - VJR	-109.086	209.747
6.01.01.17	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	24.907	13.779
6.01.01.19	Recebíveis por indenização	0	-7.381
6.01.01.20	Outras provisões	-6.288	20.991
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.343.322	-662.004
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	41.982	54.132
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	248.824	156.760
6.01.02.03	Estoques	726.666	57.686
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	81.999	314.473
6.01.02.05	Tributos a recuperar	-26.875	420.327
6.01.02.06	Depósitos judiciais	8.933	-9.089
6.01.02.07	Recebimentos/(Pagamentos) de operações com derivativos	15.340	0
6.01.02.09	Fornecedores	-537.665	-353.876
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-1.759.341	-624.148
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	7.288	5.611
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	-18.389	-464.003
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	4.153	1.476
6.01.02.15	Juros pagos	-182.536	-210.299
6.01.02.16	Juros recebidos	802	0
6.01.02.19	Outros	45.497	-11.054
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-485.461	-545.309
6.02.01	Investimentos/AFAC	0	-130.400
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-328.591	-308.737
6.02.05	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-123.248	-123.069
6.02.11	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	1.296	0
6.02.13	Aplicação Financeira, líquido de resgate	-34.918	16.897
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.592.139	-365.293
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	2.855.087	600.000
6.03.02	Custo de Captação de empréstimos	-78	-5.203
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	0	753.825

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
6.03.04	Amortização empréstimos - principal	-1.032.913	-1.276.046
6.03.05	Amortização empréstimos principal - partes relacionadas	-227.707	-44.326
6.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	0	-18
6.03.07	Amortização de arrendamento	-2.250	-2.005
6.03.08	Recompra de ações em tesouraria	0	-391.520
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-470.854	-364.855
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.839.405	3.885.265
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.368.551	3.520.410

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	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-926.396	662.780	-263.616
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-926.396	0	-926.396
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	662.780	662.780
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-28.802	-28.802
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	672	672
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	690.910	690.910
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	8.988.442	-926.396	891.085	19.225.851

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	10.240.000	32.720	10.092.888	0	-50.610	20.314.998
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	10.092.888	0	-50.610	20.314.998
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-378.225	0	0	-378.225
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-378.225	0	0	-378.225
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.206.402	740.154	1.946.556
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.206.402	0	1.206.402
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	740.154	740.154
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-741.052	-741.052
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	31	31
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	1.481.175	1.481.175
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	9.714.663	1.206.402	689.544	21.883.329

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	5.427.122	7.745.101
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.377.801	7.727.102
7.01.02	Outras Receitas	51.056	14.734
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-1.735	3.265
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-5.277.632	-5.755.260
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-4.669.385	-5.415.492
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-597.405	-327.594
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-10.842	-12.174
7.03	Valor Adicionado Bruto	149.490	1.989.841
7.04	Retenções	-274.230	-252.489
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-274.230	-252.489
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-124.740	1.737.352
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	394.493	1.912.548
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	229.698	1.500.766
7.06.02	Receitas Financeiras	190.324	97.593
7.06.03	Outros	-25.529	314.189
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	269.753	3.649.900
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	269.753	3.649.900
7.08.01	Pessoal	311.242	300.549
7.08.01.01	Remuneração Direta	223.471	225.446
7.08.01.02	Benefícios	72.045	60.770
7.08.01.03	F.G.T.S.	15.726	14.333
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	117.872	974.579
7.08.02.01	Federais	73.971	871.178
7.08.02.02	Estaduais	43.901	103.401
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	767.035	1.168.370
7.08.03.01	Juros	604.877	292.468
7.08.03.02	Aluguéis	903	903
7.08.03.03	Outras	161.255	874.999
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-926.396	1.206.402
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-926.396	1.206.402

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	86.595.892	85.354.359
1.01	Ativo Circulante	31.671.613	30.612.360
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	13.673.017	11.991.356
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.540.366	1.456.485
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.251.771	1.184.895
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.251.771	1.184.895
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	288.595	271.590
1.01.03	Contas a Receber	3.546.962	3.233.164
1.01.04	Estoques	10.234.004	11.289.229
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.878.824	1.865.626
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	798.440	776.500
1.01.08.03	Outros	798.440	776.500
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	399.677	347.870
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	77.377	77.377
1.01.08.03.05	Outros	321.386	351.253
1.02	Ativo Não Circulante	54.924.279	54.741.999
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	12.504.261	12.364.418
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	159.557	156.185
1.02.01.05	Estoques	1.140.571	1.045.665
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.935.307	5.095.718
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	6.268.826	6.066.850
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.404.413	1.317.132
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	537.168	533.664
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	86.949	82.586
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	2.995.963	2.869.532
1.02.01.10.07	Outros	1.244.333	1.263.936
1.02.02	Investimentos	5.216.846	5.219.082
1.02.02.01	Participações Societárias	5.058.533	5.060.002
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	158.313	159.080
1.02.03	Imobilizado	26.478.076	26.370.445
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	21.476.568	21.700.015
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	660.416	644.880
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	4.341.092	4.025.550
1.02.04	Intangível	10.725.096	10.788.054

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	86.595.892	85.354.359
2.01	Passivo Circulante	19.817.534	22.475.119
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	422.399	422.495
2.01.02	Fornecedores	5.854.229	6.596.915
2.01.03	Obrigações Fiscais	826.466	870.333
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	5.201.790	5.193.636
2.01.05	Outras Obrigações	7.466.860	9.318.651
2.01.05.02	Outros	7.466.860	9.318.651
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	620.447	611.307
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.094.442	1.120.072
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.042.904	5.709.069
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	168.336	177.010
2.01.05.02.08	Instrumentos financeiros derivativos	350.632	416.935
2.01.05.02.09	Outras obrigações	1.190.099	1.284.258
2.01.06	Provisões	45.790	73.089
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	45.790	73.089
2.02	Passivo Não Circulante	45.085.507	41.063.196
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	37.155.431	35.725.106
2.02.02	Outras Obrigações	4.622.647	2.216.418
2.02.02.02	Outros	4.622.647	2.216.418
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	3.335.052	943.919
2.02.02.02.04	Passivos de Arrendamento	546.245	516.836
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros derivativos	106.092	69.472
2.02.02.02.06	Fornecedores	23.505	46.269
2.02.02.02.07	Outras obrigações	611.753	639.922
2.02.03	Tributos Diferidos	284.941	216.950
2.02.04	Provisões	3.022.488	2.904.722
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.504.532	1.411.736
2.02.04.02	Outras Provisões	1.517.956	1.492.986
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	962.627	937.657
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	555.329	555.329
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	21.692.851	21.816.044
2.03.01	Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	8.988.442	8.988.442
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	6.215.517	6.215.517
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	1.614.000	1.614.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-926.396	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	891.085	228.305
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.467.000	2.326.577

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	11.318.690	11.769.866
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-8.073.476	-7.287.285
3.03	Resultado Bruto	3.245.214	4.482.581
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-2.664.693	-927.247
3.04.01	Despesas com Vendas	-860.513	-443.996
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-159.881	-143.330
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	94.729	23.401
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.760.537	-382.581
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	21.509	19.259
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	580.521	3.555.334
3.06	Resultado Financeiro	-1.189.627	-1.125.237
3.06.01	Receitas Financeiras	344.819	-35.859
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.534.446	-1.089.378
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-247.298	-121.324
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-1.287.148	-968.054
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-609.106	2.430.097
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-213.442	-1.066.154
3.08.01	Corrente	-357.393	-578.874
3.08.02	Diferido	143.951	-487.280
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-822.548	1.363.943
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-822.548	1.363.943
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-926.396	1.206.402
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	103.848	157.541
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,69859	0,90747
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,69859	0,90747

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	-822.548	1.363.943
4.02	Outros Resultados Abrangentes	699.355	740.757
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos de impostos	679	97
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	-28.802	-741.052
4.02.03	Ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	313.746	1.426.909
4.02.04	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	233.114	52.335
4.02.05	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	180.618	2.468
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-123.193	2.104.700
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-263.616	1.946.556
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	140.423	158.144

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	554.104	-3.859.664
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.444.076	1.997.764
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas controladores	-926.396	1.206.402
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	103.848	157.541
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	760.817	458.222
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-44.554	-32.028
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	803.002	657.803
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-21.509	-19.259
6.01.01.07	Encargos sobre passivo de arrendamento	19.032	16.150
6.01.01.08	Tributos diferidos	-143.951	487.280
6.01.01.09	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	49.780	2.155
6.01.01.10	Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	908.653	-1.150.473
6.01.01.13	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	-2.176	7.963
6.01.01.14	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	11.804	-2.777
6.01.01.17	Recebíveis por indenização	0	-7.381
6.01.01.18	Provisões passivos ambientais e desativação	24.971	26.972
6.01.01.19	Atualização ações VJR	-109.086	209.747
6.01.01.20	Outras provisões	9.841	-20.553
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-889.972	-5.857.428
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-392.516	-2.599.802
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	48.827	37.822
6.01.02.03	Estoques	859.920	234.052
6.01.02.05	Tributos a recuperar	-100.479	417.063
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-3.504	-7.049
6.01.02.07	Fornecedores	-763.035	-488.796
6.01.02.08	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-1.666.165	-433.645
6.01.02.09	Salários e encargos sociais	151	23.976
6.01.02.10	Obrigações Fiscais	-40.074	-2.391.121
6.01.02.11	Contas a pagar - partes relacionadas	-21.485	-2.871
6.01.02.12	Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	2.392.433	-144.851
6.01.02.14	Juros pagos	-614.997	-516.222
6.01.02.15	Recebimentos/(Pagamentos) de operações de hedge fluxo de caixa e derivativos	-608.219	0
6.01.02.17	Outros	19.171	14.016
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-838.393	-928.345
6.02.01	Investimentos/AFAC	0	-129.499
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-735.829	-700.988
6.02.03	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-84.286	-108.705
6.02.04	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	2.098	0
6.02.05	Aplicação financeira, líquido de resgate	-20.376	10.847
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.961.456	1.397.090
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	3.907.413	5.647.241
6.03.02	Custo de captação de empréstimos	-5.119	-58.421
6.03.04	Recompra de ações em tesouraria	0	-391.520

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
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-1.891.962	-3.685.038
6.03.06	Amortização de arrendamento	-48.876	-32.729
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	0	-82.443
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	4.494	45.143
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.681.661	-3.345.776
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	11.991.356	16.646.480
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	13.673.017	13.300.704

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	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467	2.326.577	21.816.044
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467	2.326.577	21.816.044
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-926.396	662.780	-263.616	140.423	-123.193
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-926.396	0	-926.396	103.848	-822.548
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	662.780	662.780	36.575	699.355
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-28.802	-28.802	0	-28.802
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	672	672	7	679
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	690.910	690.910	36.568	727.478
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	8.988.442	-926.396	891.085	19.225.851	2.467.000	21.692.851

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	10.240.000	32.720	10.092.888	0	-50.610	20.314.998	3.059.391	23.374.389
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	10.092.888	0	-50.610	20.314.998	3.059.391	23.374.389
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-378.225	0	0	-378.225	0	-378.225
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-378.225	0	0	-378.225	0	-378.225
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.206.402	740.154	1.946.556	158.144	2.104.700
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.206.402	0	1.206.402	157.541	1.363.943
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	740.154	740.154	603	740.757
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-741.052	-741.052	0	-741.052
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	31	31	66	97
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	1.481.175	1.481.175	537	1.481.712
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	9.714.663	1.206.402	689.544	21.883.329	3.217.535	25.100.864

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	12.864.500	13.364.372
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	12.761.746	13.346.434
7.01.02	Outras Receitas	103.020	16.151
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-266	1.787
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-10.188.053	-8.071.060
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-7.851.510	-7.227.509
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.058.484	-815.970
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-278.059	-27.581
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.676.447	5.293.312
7.04	Retenções	-801.178	-656.137
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-801.178	-656.137
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.875.269	4.637.175
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	485.944	2.158.987
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	21.509	19.259
7.06.02	Receitas Financeiras	344.819	186.496
7.06.03	Outros	119.616	1.953.232
7.06.03.01	Outros e Variações cambiais ativas	119.616	1.953.232
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.361.213	6.796.162
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.361.213	6.796.162
7.08.01	Pessoal	800.683	590.729
7.08.01.01	Remuneração Direta	605.938	452.693
7.08.01.02	Benefícios	155.873	113.766
7.08.01.03	F.G.T.S.	38.872	24.270
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	725.573	1.575.170
7.08.02.01	Federais	550.329	1.441.758
7.08.02.02	Estaduais	159.779	119.931
7.08.02.03	Municipais	15.465	13.481
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.657.505	3.266.320
7.08.03.01	Juros	1.046.335	568.854
7.08.03.02	Aluguéis	3.444	1.355
7.08.03.03	Outras	607.726	2.696.111
7.08.03.03.01	Outras e Variações Cambiais Passivas	607.726	2.696.111
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-822.548	1.363.943
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-926.396	1.206.402
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	103.848	157.541



RESULTADO TRIMESTRAL 1T23

3 de maio de 2023



Companhia Siderúrgica Nacional

Comentário do Desempenho

São Paulo, 3 de maio de 2023 - A **Companhia Siderúrgica Nacional** (“CSN”) (B3: CSNA3) (NYSE: SID) **divulga seus resultados do primeiro trimestre de 2023 (1T23)** em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”) e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards* - “IFRS”, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (“IASB”).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **primeiro trimestre de 2023 (1T23)** e as comparações são relativas ao quarto trimestre de 2022 (4T22) e ao primeiro trimestre de 2022 (1T22). A cotação do dólar era de R\$ 4,74 em 31/03/2022; de R\$ 5,22 em 31/12/2022 e R\$ 5,08 em 31/03/2023.

Destaques operacionais e financeiros do 1T23

CRESCIMENTO DE EBITDA NO 1T23, COM O SEGMENTO DE MINERAÇÃO COMPENSANDO UM MERCADO DOMÉSTICO MAIS FRACO

Mesmo com um início de ano mais desafiador em termos macroeconômicos, a CSN conseguiu apresentar novo crescimento de EBITDA, com o segmento de mineração aparecendo, mais uma vez, como o principal destaque do período.

Como resultado, o **EBITDA Ajustado do 1T23 atingiu R\$ 3,2 bilhões** e com uma margem EBITDA de 28%.

MELHORES VOLUMES NO MERCADO EXTERNO MITIGARAM A MENOR DEMANDA POR AÇOS PLANOS NO BRASIL

O início do ano foi marcado por incertezas econômicas e baixa atividade no mercado doméstico. Por outro lado, a Companhia soube aproveitar de um cenário internacional mais benigno e das menores pressões de custos para manter a **rentabilidade estável no período**. Como consequência, o EBITDA ajustado da siderurgia atingiu R\$ 754 milhões no 1T23, com margem EBITDA ajustada de 13,0%.

APESAR DE MELHORES VOLUMES, PREÇOS MAIS BAIXOS POSTERGARAM A RECUPERAÇÃO DE RENTABILIDADE DO SEGMENTO DE CIMENTOS

Apesar da sazonalidade com o alto volume de chuvas verificado no período, a CSN apresentou **aumento expressivo de volumes** na comparação anual. Por outro lado, a combinação de menores preços com custos ainda elevados fez com que a recuperação esperada para o segmento fosse postergada para o próximo trimestre.

FORTE REALIZAÇÃO DE PREÇOS NA MINERAÇÃO AJUDOU A IMPULSIONAR O RESULTADO NO TRIMESTRE

O trimestre foi marcado por uma forte realização de preços e um sólido volume de vendas, mesmo considerando a sazonalidade do período. Com isso, o segmento de **mineração** apresentou **EBITDA ajustado de R\$ 2,0 bilhões** e com uma rentabilidade de 49%.

Após passar pelo período mais crítico de chuvas sem apresentar maiores problemas operacionais, a Companhia manteve o *guidance* de produção e compras para 2023.

ESG

A CSN divulgou, na semana passada, o seu **Relato Integrado de 2022** com uma compilação de todos os projetos e ações que têm colocado a Companhia em uma posição de destaque entre os principais indicadores de sustentabilidade no mundo.

A versão completa do documento pode ser acessada no link abaixo:

<https://esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri>



1T23

Comentário do Desempenho

Quadro Consolidado - Destaques

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Vendas de Aço (mil toneladas)	1.033	1.008	2%	1.157	-11%
- Mercado Interno	644	740	-13%	755	-11%
- Mercado Externo	389	268	45%	402	-3%
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	8.618	9.729	-11%	6.932	24%
- Mercado Interno	666	1.038	-36%	1.111	-40%
- Mercado Externo	7.952	8.691	-9%	5.821	37%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	11.319	11.129	2%	11.770	-4%
Lucro Bruto	3.246	3.281	-1%	4.483	-28%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	3.203	3.123	3%	4.718	-32%
Margem EBITDA %	27,5%	27,1%	<i>0,5 p.p.</i>	39,1%	<i>-11,5 p.p.</i>
Dívida Líquida Ajustada ⁽²⁾	30.158	30.471	-1%	18.635	62%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas ⁽²⁾	14.293	12.586	14%	14.033	2%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	2,45x	2,21x	11%	0,89x	175%

¹ O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido, acrescido das depreciações e amortizações, dos tributos sobre o lucro, do resultado financeiro líquido, do resultado de participação em investimentos, do resultado de outras receitas/despesas operacionais e inclui a participação proporcional de 37,27% do EBITDA da controlada em conjunto MRS Logística.

² A Margem Ebitda Ajustada é calculada a partir do Ebitda Ajustado dividido pela Receita Líquida Gerencial.

³ A Dívida Líquida Ajustada e o Caixa/Disponibilidade Ajustado consideram 37,27% da MRS, além de não considerar operações de *Forfaiting* e Risco Sacado.

Resultado Consolidado

- A **receita líquida** totalizou R\$ 11.319 milhões no 1T23, o que representa um aumento de 1,7% quando comparado com o 4T22. Esse desempenho é resultado dos melhores preços realizados no setor de mineração, em linha com a alta do Platts e com a sólida atividade comercial observada no período. Esses fatores acabaram por compensar a dinâmica mais fraca observada no mercado siderúrgico doméstico nesse início de ano e a menor rentabilidade no segmento de cimentos.
- O **custo dos produtos vendidos (CPV)** totalizou R\$ 8.073 milhões no 1T23, uma alta de 2,9% em relação ao trimestre anterior, como resultado, principalmente, dos maiores volumes na siderurgia e no cimento.
- A combinação de aumento de receita com pequena pressão de custos resultou em uma **margem bruta** praticamente estável no trimestre, atingindo 28,7% no 1T23.
- As **despesas com vendas, gerais e administrativas** totalizaram R\$ 1.020 milhões no 1T23, 16% inferior ao registrado no 4T22, como consequência do menor volume comercializado na mineração, gerando uma menor despesa com fretes, além do maior controle orçamentário realizado pela Companhia.
- O grupo de **outras receitas e despesas operacionais** foi negativo em R\$ 1,655 milhões no 1T23, como resultado, principalmente, das operações de hedge de minério de ferro (R\$ 568 milhões) realizadas no período e do *hedge accounting* de fluxo de caixa (R\$ 362 milhões).
- No 1T23, o **resultado financeiro** foi negativo em R\$ 1.190 milhões, o que representa uma estabilidade em relação ao trimestre anterior, como consequência da manutenção do custo da dívida e menor impacto das ações da Usiminas.

Comentário do Desempenho

1T23

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Resultado Financeiro - IFRS	(1.190)	(1.181)	1%	(1.125)	6%
Receitas Financeiras	345	285	21%	186	85%
Despesas Financeiras	(1.535)	(1.466)	5%	(1.311)	17%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(1.287)	(1.214)	6%	(1.190)	8%
Resultado c/ Variação Cambial	(248)	(252)	-2%	(121)	105%
Variações Monetárias e Cambiais	(270)	(115)	135%	(100)	170%
Resultado com derivativos	22	(137)	-116%	(21)	n.a.

- O **resultado de equivalência patrimonial** foi positivo em R\$ 22 milhões no 1T23, uma redução de 69% em relação ao verificado no trimestre passado, como consequência da sazonalidade e do desempenho mais fraco da MRS que foi impactado pelas chuvas registradas no período.

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
MRS Logística	54	92	-41%	37	46%
TLSA	(4)	(6)	-33%	(7)	-43%
Arvedi Metalfer BR	-	2	-100%	-	0%
Equimaq S.A	-	1	-100%	-	0%
Outros	(14)	(1)	1300%	-	n.a.
Eliminações	(14)	(17)	-18%	(11)	27%
Resultado de Equivalência Patrimonial	22	71	-69%	19	16%

- No 1T23, a CSN registrou **prejuízo líquido de R\$ 823 milhões**, revertendo o lucro observado no trimestre anterior, como resultado de impactos não recorrentes, como o *hedge* de minério e o *hedge accounting* de câmbio, sem impacto de caixa. É importante ressaltar também que o efeito do *hedge* de minério é apenas transitório, uma vez que a forte queda do Platts após o final do 1T23 deve trazer um impacto positivo para a posição em aberto, de forma a compensar majoritariamente o impacto que a Companhia teve no 1T23.

EBITDA Ajustado

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Lucro Líquido /(Prejuízo) do período	(823)	197	n.a.	1.364	n.a.
Depreciação	781	826	-5%	635	23%
IR e CSLL	213	(190)	n.a.	1.066	-80%
Resultado financeiro líquido	1.190	1.181	1%	1.125	6%
EBITDA (ICVM 527)	1.361	2.014	-32%	4.190	-68%
Outras Receitas/Despesas Operacionais	1.665	952	75%	359	364%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	362	588	-38%	79	358%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	568	52	992%	-	0%
Outros	735	312	136%	280	163%
Resultado de equivalência patrimonial	(22)	(71)	-69%	(19)	16%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	199	228	-13%	188	6%
EBITDA Ajustado	3.203	3.123	3%	4.718	-32%

*A Companhia divulga seu EBITDA ajustado excluindo a participação em investimentos e outras receitas (despesas) operacionais por entender que não devem ser consideradas no cálculo da geração recorrente de caixa operacional.

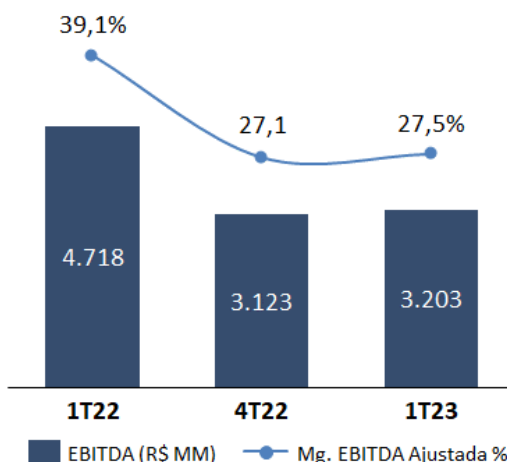
- O **EBITDA ajustado no 1T23** foi de R\$ 3.203 milhões, com uma margem EBITDA ajustada de 27,5% ou 0,5 p.p. acima da registrada no trimestre passado. Esse aumento de rentabilidade é consequência direta da melhora dos resultados de

1T23

Comentário do Desempenho

mineração que mesmo com um menor volume de vendas, acabou por apresentar um EBITDA maior em razão dos preços realizados, compensando a dinâmica mais fraca observada nos segmentos siderúrgico e cimentícios.

EBITDA Ajustado (R\$ MM) e Margem Ajustada¹ (%)

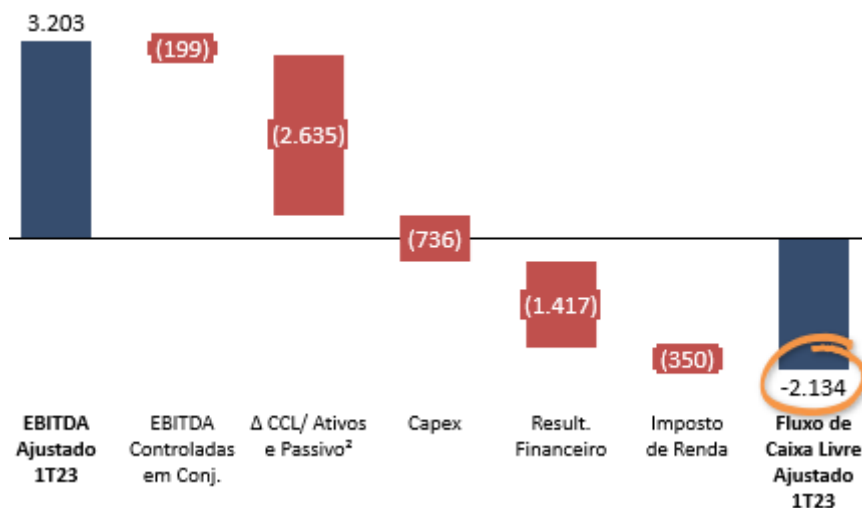


¹ A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada, que considera as participações de 100% na consolidação da CSN Mineração e 37,27% na MRS.

Fluxo de Caixa Ajustado

O Fluxo de Caixa Ajustado no 1T23 foi negativo em R\$ 2.134 milhões, afetado principalmente por variações pontuais no capital de giro e pelo efeito do *hedge* de minério realizado no período.

Fluxo de caixa Ajustado¹ no 1T23 (R\$MM)



¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

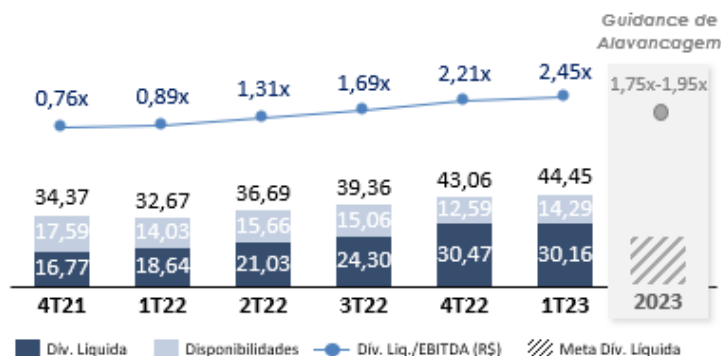
² O Capital de Giro Ajustado é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsiderando a variação líquida de IR e CS.

Endividamento

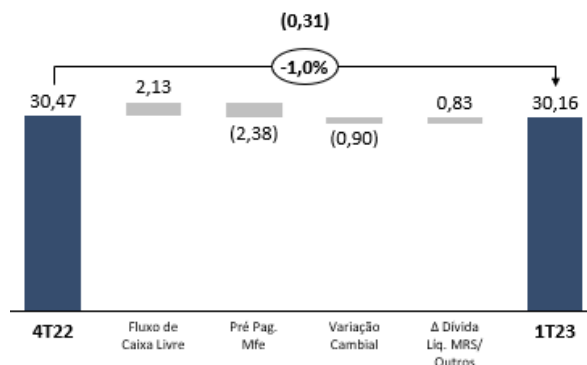
Em 31/03/2023, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 30.158 milhões, com o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA LTM alcançando 2,5x. Esse aumento temporário da alavancagem é consequência da saída da base de cálculo dos fortes resultados do início de 2022 em razão dos efeitos da guerra na Ucrânia. No entanto, quando se observa as perspectivas de resultados e geração de caixa para 2023, inclusive com a normalização das condições do capital de giro, espera-se uma redução gradual da alavancagem para dentro da meta estabelecida pela Companhia, o que reforça o efeito transitório e excepcional dessa alavancagem acima do teto. Adicionalmente, a CSN manteve a sua política de carregar um caixa elevado, que neste trimestre atingiu o patamar de R\$ 14,3 bilhões.

Comentário do Desempenho

Endividamento (R\$ Bilhões) e Dívida Líquida / EBITDA Ajustado (x)



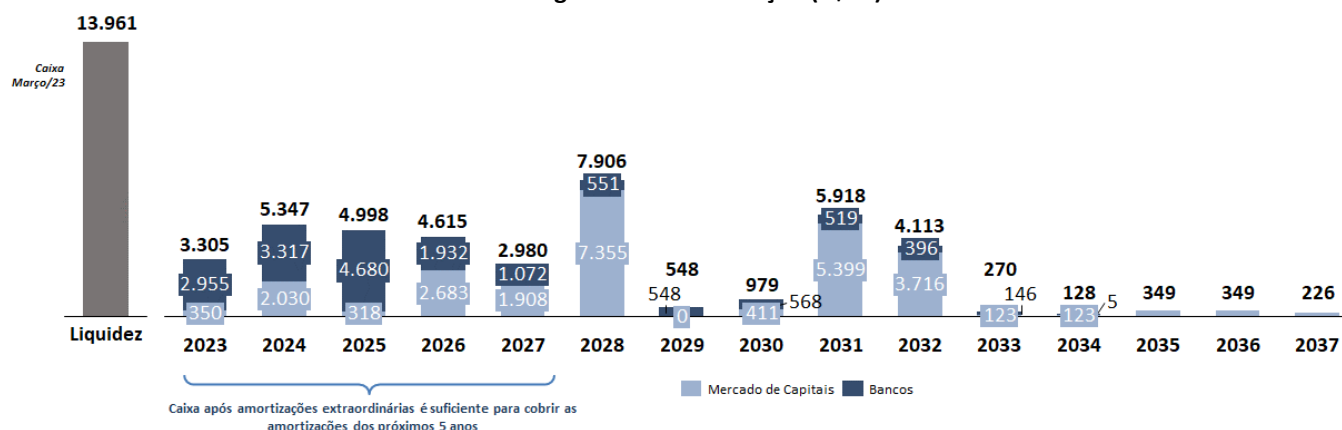
Build-Up da Dívida Líquida (R\$ Bilhões)



¹ Dívida Líquida / EBITDA: Para cálculo da dívida considera o dólar final de cada período e para dívida líquida e EBITDA a média do dólar do período.

A Companhia segue bastante ativa em seu objetivo de alongamento do prazo de amortização, com foco em operações de longo prazo e no mercado de capitais local. Entre as principais movimentações do 1T23, destaca-se a operação assinada pela CSN Mineração, de um Contrato de Financiamento de Pré-Pagamento de Exportação no valor total de até US\$ 1,4 bilhão e prazo final de 12 anos, sendo o valor de até US\$ 980 milhões a ser concedido pelo JAPAN BANK FOR INTERNATIONAL COOPERATION, e o valor de até US\$ 420 milhões a ser concedido por um sindicato de bancos, assegurado pela Nippon Export and Investment Insurance (“NEXI”). Essa operação tem o objetivo de apoiar a Companhia em seu projeto de construção de uma nova planta de pellet feed (P15) na mina de Casa de Pedra, visando garantir a oferta de minério de ferro de alta qualidade para seus clientes, ajudando-os em suas estratégias de descarbonização do setor siderúrgico.

Cronograma de Amortização (R\$ Bi)



¹ IFRS: não considera participação na MRS (37,27%) .

² Dívida Bruta/Líquida Gerencial considera participação na MRS (37,27%) e juros acruados.

³ Prazo Médio após conclusão do Plano de Gestão de Passivos.

Exposição Cambial

A exposição cambial líquida acumulada no balanço consolidado até o 1T23 foi de US\$ 812 milhões, conforme demonstrado na tabela abaixo, em linha com a política da empresa de minimizar os impactos da volatilidade cambial sobre o resultado. O *Hedge Accounting* adotado pela CSN correlaciona o fluxo projetado de exportações em dólar com os vencimentos futuros da dívida na mesma moeda. Com isso, a variação cambial da dívida em dólar fica registrada temporariamente no patrimônio líquido, sendo levada ao resultado quando ocorrerem as receitas em dólar provenientes das referidas exportações.

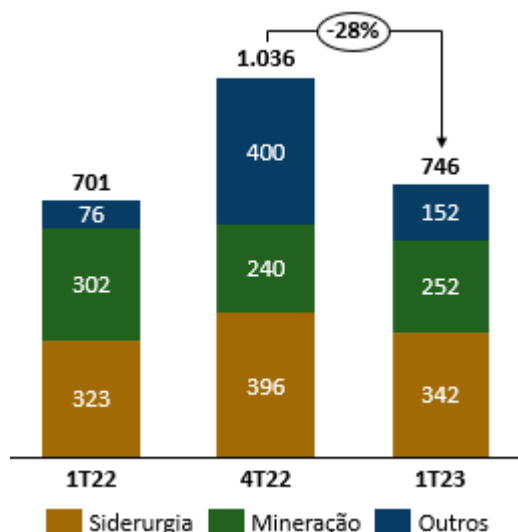
1T23

Comentário do Desempenho

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Caixa	1.473	1.191	24%	1.598	-8%
Contas a Receber	371	316	17%	514	-28%
Aplicação financeira	28	27	4%	26	7%
Empréstimos e Financiamentos	(4.740)	(4.594)	3%	(4.118)	15%
Fornecedores	(349)	(366)	-5%	(543)	-36%
Outros	(19)	(23)	-17%	48	n.a.
Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)	(3.236)	(3.449)	-6%	(2.475)	31%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	4.230	4.410	-4%	2.523	68%
Swap US\$ x SOFR	(115)	(115)	0%	(115)	0%
Swap CDI x Dólar	(67)	(67)	0%	(84)	-20%
Exposição Cambial Líquida	812	779	4%	(151)	n.a.

Investimentos

Foram investidos um total de R\$ 746 milhões no 1T23, um valor 28% inferior em relação ao montante investido no 4T22, como consequência da sazonalidade e do fato do trimestre anterior ter sido impactado por aquisições de equipamentos para o Tecon (RTGs), *rebuild* de frota de Casa de Pedra e substituição de parte da frota de Arcos (cimentos). Do total investido neste trimestre, a maior parte foi direcionada para a operação de siderurgia, com destaque para a recuperação e preservação das baterias de coque e projetos de continuidade operacional. Na mineração, verificou-se a evolução do projeto de expansão da P15 e, para cimentos, reparos recorrentes nos fornos e moagens nesse período do ano e finalização da aquisição da frota de Arcos.



Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio totalizou **R\$ 4.486 milhões no 1T23**, em linha com o apresentado no 1T22, porém um aumento de 81% quando comparado com o 4T22, como consequência da redução na linha de fornecedores da Companhia, além do menor volume de estoques. A redução pontual e temporária do prazo médio de fornecedores tem relação, principalmente, com mudanças no *mix* de matérias-primas e tende a ser revertida nos próximos trimestres.

O cálculo do Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio desconsidera o adiantamento da Glencore, conforme mostra a tabela a seguir:

1T23

Comentário do Desempenho

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Ativo	16.211	16.689	-3%	15.921	2%
Contas a Receber	3.548	3.233	10%	4.091	-13%
Estoques ³	10.249	11.302	-9%	10.235	0%
Impostos a Recuperar	1.721	1.482	16%	1.172	47%
Despesas Antecipadas	400	348	15%	277	44%
Demais Ativos CCL ¹	293	324	-10%	146	101%
Passivo	11.725	14.209	-17%	11.533	2%
Fornecedores	9.502	11.924	-20%	9.693	-2%
Obrigações Trabalhistas	696	690	1%	634	10%
Tributos a Recolher	677	624	8%	430	57%
Adiant. Clientes	339	365	-7%	311	9%
Demais Passivos ²	511	606	-16%	465	10%
Capital Circulante Líquido	4.486	2.480	81%	4.388	2%

Índices Operacionais

	1T23	4T22	1T23 x 4T22	1T22	1T23 x 1T22
Prazo Médio Recebimento	25	23	2	27	-2
Prazo Médio de Estocagem	101	119	-18	116	-15
Prazo médio de Fornecedores	129	143	-14	141	-12
Ciclo Financeiro	-3	-1	-2	2	-5

¹ Demais Ativos CCL: Considera adiantamentos empregados e outras contas a receber.

² Demais Passivos CCL: Considera outras contas a pagar, dividendos a pagar, tributos parcelados e outras provisões.

³ Estoques: Não considera o efeito da provisão para perdas de estoques/inventários. Para o cálculo do PME não são considerados os saldos de estoques de almoxarifado.

Dividendos

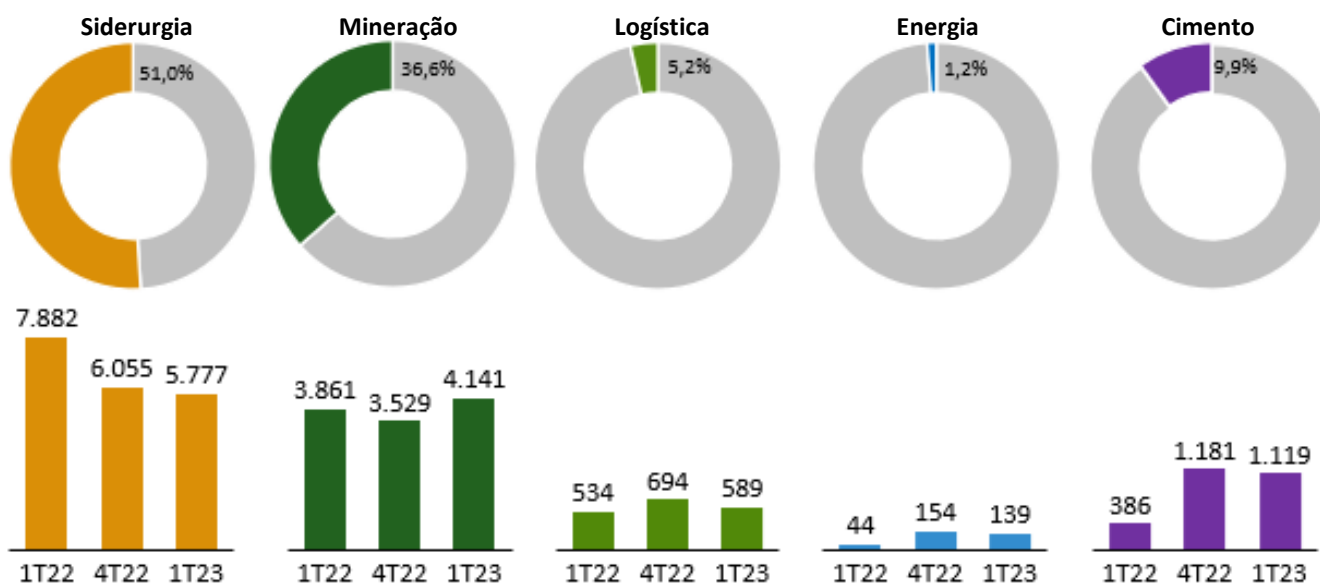
Conforme aprovado em Assembleia e divulgado no Aviso aos Acionistas de 28 de abril de 2023, a Companhia deliberou a distribuição de dividendos no montante de (i) R\$ 836.854.548,00 à conta de reserva de lucros, correspondente ao valor de R\$ 0,63106731615 por ação, e (ii) R\$ 777.145.451,90 referentes ao exercício de 2022, correspondente ao valor de R\$ 0,58604102195 por ação, totalizando um montante de R\$ 1,6 bilhão a ser distribuído. Ambos os pagamentos serão efetuados no dia 17 de maio de 2023.

Comentário do Desempenho

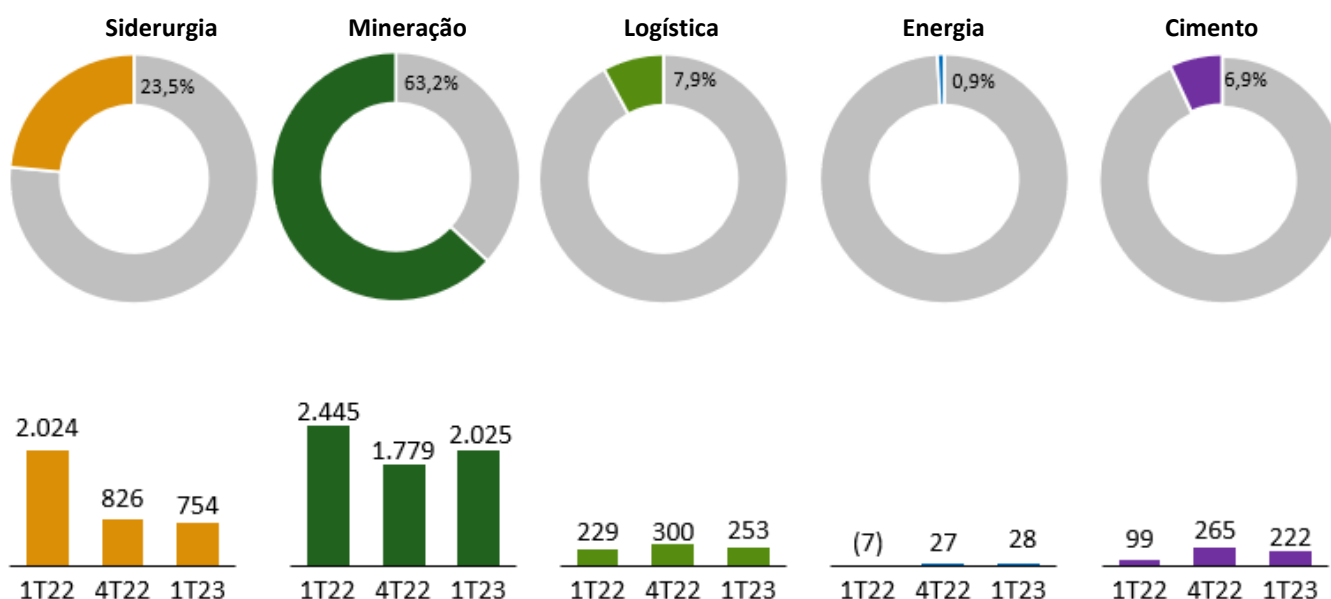
Resultados por Segmentos de Negócios



Receita Líquida por Segmento – 1T23 (R\$ milhões-antes de eliminações)



EBITDA Ajustado por Segmento – 1T23 (R\$ milhões-antes de eliminações)



Comentário do Desempenho

1T23

Resultado 1T23 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.777	4.141	70	519	139	1.119	(447)	11.319
Mercado Interno	3.946	282,28	70	519	139	1.119	(847)	5.229
Mercado Externo	1.831	3.859	-	-	-	-	400	6.090
CPV	(5.021)	(2.247)	(59)	(340)	(124)	(960)	677	(8.073)
Lucro Bruto	756	1.895	10	179	16	160	230	3.245
DGA/DVE	(313)	(126,36)	(2)	(43)	(13)	(96)	(427)	(1.020)
Depreciação	311	257	10	98	25	159	(78)	781
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	197	197
EBITDA Ajustado	754	2.025	19	234	28	222	(79)	3.203

Resultado 4T22 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	6.055	3.529	86	608	154	1.181	(483)	11.129
Mercado Interno	4.501	336	86	608	154	1.181	(949)	5.917
Mercado Externo	1.554	3.193	-	-	-	-	466	5.212
CPV	(5.214)	(1.878)	(58)	(382)	(139)	(900)	724	(7.847)
Lucro Bruto	840	1.651	28	226	15	281	241	3.282
DGA/DVE	(341)	(139,23)	(9)	(52)	(17)	(148)	(507)	(1.213)
Depreciação	326	268	11	96	29	132	(38)	825
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	229	229
EBITDA Ajustado	826	1.779	30	270	27	265	(75)	3.123

Resultado 1T22 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	7.882	3.861	76	458	44	386	(938)	11.770
Mercado Interno	5.185	515,38	76	458	44	386	(991)	5.673
Mercado Externo	2.697	3.346	-	-	-	-	53	6.097
CPV	(5.827)	(1.595)	(55)	(342)	(47)	(272)	850	(7.287)
Lucro Bruto	2.055	2.266	21	117	(3)	114	(88)	4.483
DGVA	(327)	(62,42)	(10)	(31)	(9)	(69)	(80)	(587)
Depreciação	295	242	9	123	4	54	(92)	635
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	187	187
EBITDA Ajustado	2.024	2.445	20	209	(7)	99	(72)	4.718

Resultado da Siderurgia

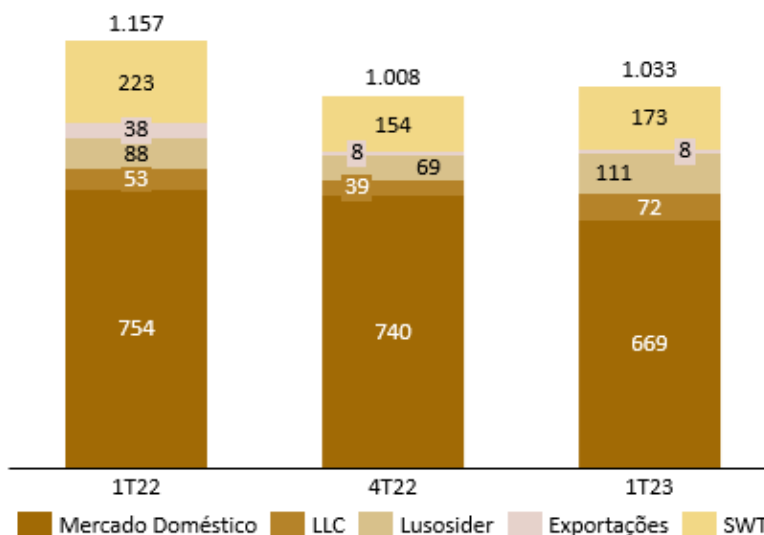
Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 459,3 milhões de toneladas (Mt) nos três primeiros meses de 2023, o que representa uma estabilidade em relação ao mesmo período de 2022, com a reabertura da economia chinesa sendo compensada pelo cenário mais desafiador encontrado na economia internacional, com redução das taxas de crescimento, crises de crédito e pressões inflacionárias e de juros elevados. No 1T23, a União Europeia reduziu sua produção em 10,1% ainda impactado pelos altos preços de energia e pelo fechamento das plantas siderúrgicas ao longo do ano passado. Por sua vez, a China produziu 57% do volume global (261,6 Mt) no mesmo período, o que corresponde à um aumento de 6,1% da produção em relação ao 1T22, resultado do impacto direto do término da política de Covid-0 no país e os estímulos econômicos no mercado imobiliário e de consumo. Já as perspectivas para os próximos trimestres de 2023 permanecem positivas à medida em que se espera um aumento de demanda total de aço em 2% no ano. Já o Brasil produziu 8,0Mt no 1T23, o que corresponde a uma retração de 6,8% em relação ao mesmo período de 2022, impactado por problemas operacionais enfrentados em algumas usinas, além do aumento de produtos importados no país. As perspectivas para 2023 para o mercado local são um pouco mais desafiadoras à medida em que ainda pairam incertezas em relação ao crescimento econômico devido à política monetária restritiva.

Comentário do Desempenho

Produção de Aços (mil toneladas)

No caso da CSN, a **produção de placas no 1T23** somou 748 mil toneladas, um desempenho 22% inferior em relação ao trimestre anterior. Por sua vez, a produção de laminados planos, nosso principal mercado de atuação, atingiu 702 kton, o que representa uma retração de 20% em relação ao 4T22, refletindo a sazonalidade e paradas não programadas para manutenção, que limitaram os volumes durante o trimestre.

Volume de Vendas (Kton) – Siderurgia



As vendas totais atingiram **1.033 mil toneladas no primeiro trimestre de 2023**, volume 2% superior ao registrado no 4T22. Ao se analisar o comportamento nos diferentes mercados, percebe-se que o **mercado externo** foi o principal responsável por esse aumento, com um forte desempenho em todas as 3 operações. No total, as vendas somaram 364 mil toneladas no **1T23** e foram 35% superiores às realizadas no 4T22. Durante o trimestre, 8 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 356 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 72 mil toneladas pela LLC, 173 mil toneladas pela SWT e 111 mil toneladas pela Lusosider. Por outro lado, as **vendas domésticas** somaram 669 mil toneladas de produtos siderúrgicos no 1T23, o que representa uma redução de 9,5% em relação ao 4T22, como resultado do aumento de produtos siderúrgicos importados no período, além do menor volume produzido e de uma demanda menos aquecida nos dois primeiros meses do ano.

Em relação ao **volume total de vendas** no 1T23, todos os segmentos apresentaram queda na comparação com o trimestre anterior, com a Indústria (-12%) e Distribuição (-11%) aparecendo entre os principais destaques. Na comparação anual, houve recuperação importante para a linha branca e construção, mas as quedas na indústria e distribuição acabaram tendo um peso maior.

1T23

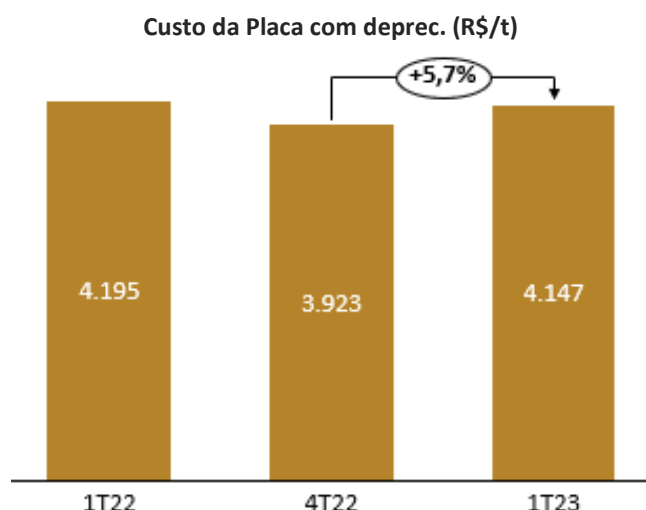
Comentário do Desempenho

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção no 1T23 registrou 536 mil unidades, um aumento de 8% em relação ao trimestre anterior. Segundo a Associação, o volume de vendas de veículos aumentou 16,3% no primeiro trimestre.

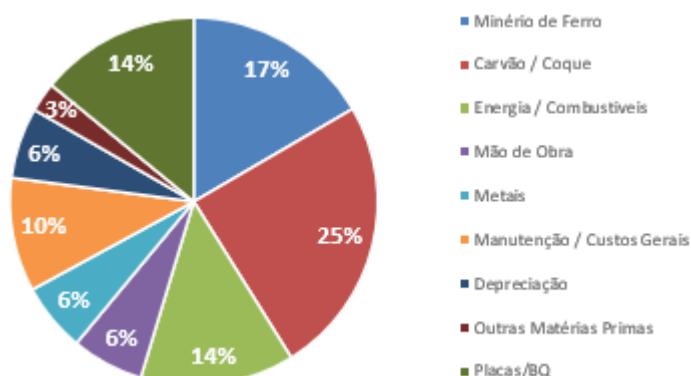
Quando se observa os dados do **Instituto Aço Brasil (IABr)**, a produção de Aços Brutos do 1T23 atingiu 8,04 Mton, um desempenho 6,8% inferior em relação ao mesmo período de 2022 e 0,3% superior em relação ao 4T22. Já o Consumo Aparente foi de 5,92 Mton, um aumento de 3,4% na comparação anual e 5,7% superior ao 4T22. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de março foi de 32,7 pontos, o que representa uma redução de 16,9 p.p. na comparação com dezembro e abaixo da linha divisória de 50 pontos, indicando uma menor confiança para os próximos seis meses no mercado local. Por outro lado, já foi possível verificar uma melhora importante no índice de confiança para o mês de abril (41,7 pontos).

Segundo dados do **IBGE**, a **produção de eletrodomésticos** para o mês de março de 2023 registrou um aumento de 14% na comparação com o ano anterior, o que reforça a retomada da linha branca após a fraca performance observada em 2022.

- A **receita líquida** na Siderurgia atingiu **R\$ 5.777 milhões no 1T23**, um desempenho 4,6% inferior ao verificado no 4T22, como resultado do menor dinamismo comercial no mercado doméstico, além dos menores preços praticados. Nesse sentido, o **preço médio do 1T23** no mercado interno foi 3,0% inferior ao apresentado no 4T22, um desempenho puxado principalmente pela queda nos preços do aço longo e de produtos cuja importação é mais relevante. Por sua vez, o preço do mercado externo foi 12,7% inferior na comparação com o trimestre passado, impactado principalmente pelos perfis metálicos que não acompanharam a tendência positiva de preços em razão da reabertura chinesa e da menor oferta decorrente do terremoto na Turquia.
- O **custo de placa** no **1T23** atingiu R\$ 4.147/t, representando um aumento de 5,7% em relação ao trimestre anterior, como resultado de uma menor diluição dos custos fixos da usina e do aumento nos custos com matérias-primas, principalmente o minério de ferro.

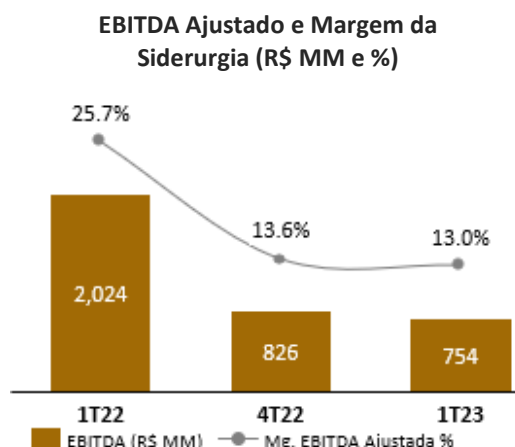


Custo de Produção 1T23



- O **EBITDA ajustado** da siderurgia atingiu **R\$ 754 milhões no 1T23** e foi 9% inferior ao obtido no 4T22, com uma margem EBITDA de 13,0% (-0,6 p.p.). Este resultado reflete o menor dinamismo do mercado doméstico e a menor diluição dos custos de produção, que acabaram por comprometer a rentabilidade do período.

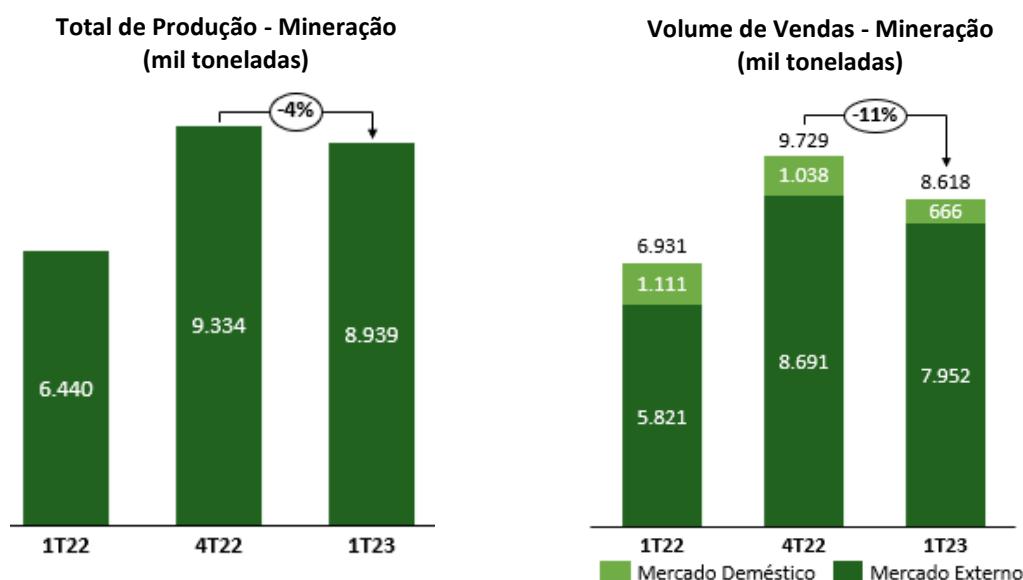
Comentário do Desempenho



Resultado da Mineração

No setor de mineração, o início do ano foi impactado por diversos fatores que trouxeram consequências tanto para a oferta quanto para a demanda do produto. No lado da oferta, a alta incidência de chuvas no Brasil e entraves que afetaram o escoamento da produção, principalmente no sudeste brasileiro, tiveram impacto na disponibilidade de minério para o mercado transoceânico. Já do lado da demanda, o primeiro trimestre de 2023 foi marcado pelas flexibilizações das restrições relacionadas ao Covid na China e o início dos estímulos econômicos que elevaram as expectativas em relação à demanda Chinesa por produtos siderúrgicos. Com isso, tivemos desde o início do ano uma forte recuperação dos preços do minério de ferro, que chegou a ultrapassar o patamar de US\$130/ton ao longo do trimestre. Em meio a este contexto o **preço do minério de ferro** terminou o 1T23 com cotação acima dos US\$ 127,0/ton, apresentando **uma média de US\$ 125,5/dmt (Platts, Fe62%, N. China), 26,8% superior à do 4T22 (US\$ 99,0/dmt) mas 11,4% abaixo do 1T22 (US\$ 141,6/dmt).**

Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) apresentou uma média de **US\$ 18,2/wmt** no 1T23, o que representa uma redução de **11%** em relação ao custo de frete do trimestre anterior, como reflexo da menor pressão no custo de combustíveis e da maior oferta de navios no mercado transoceânico.

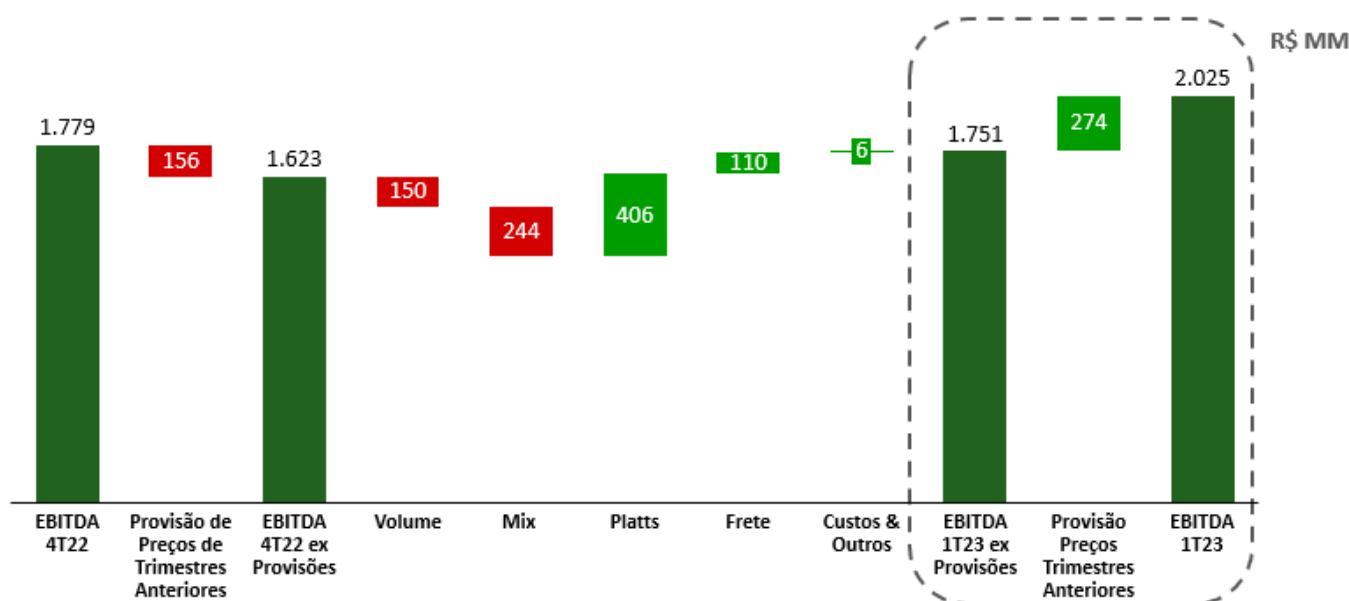


- A **produção de minério de ferro** somou 8.939 mil toneladas no 1T23, o que representa um crescimento de 38% em relação ao 1T22 e uma redução de 4% em relação ao 4T22, em linha com a sazonalidade do período. Além disso, é válido ressaltar que após passar pelo período mais crítico de chuvas sem maiores problemas no processo produtivo, a Companhia manteve o seu *guidance* de produção e compras para 2023, estipulado em um intervalo de 39-41Mton.
- O **volume de vendas** atingiu 8.618 mil toneladas no 1T23, um desempenho 24,3% superior ao 1T22 e 11,4% inferior em relação ao 4T22. Além da sazonalidade, as vendas do 1T23 também foram limitadas por problemas operacionais de escoamento pela via férrea e pela queda nas vendas para o mercado interno.

1T23

Comentário do Desempenho

- No 1T23, a **receita líquida** totalizou R\$ 4.141 milhões e foi 17,3% superior à registrada no 4T22, mesmo com um menor volume de embarques. Esse resultado reflete a forte realização de preços verificada no período. Como consequência, a **receita líquida unitária** foi de **US\$ 91,9** por tonelada úmida, o que representa um sólido aumento de 34% contra o 4T22, em linha com a trajetória ascendente do preço do Platts.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou **R\$ 2.247 milhões** no **1T23**, um aumento de 19,6% frente ao trimestre anterior, como resultado do maior volume de compras de minérios de terceiros e do aumento de preços no período. Da mesma forma, o **custo C1** atingiu USD 22,9/t no 1T23 e foi 7,5% acima do verificado no 4T22, refletindo a menor diluição de custo fixo tanto na mina quanto no porto, além do maior custo com arrendamento do Tecar, como consequência dos maiores preços realizados.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 2.025 milhões** no **1T23**, com margem EBITDA trimestral de 48,9% ou 1,5 p.p. abaixo da verificada no trimestre passado. Essa pequena queda de rentabilidade reflete a sazonalidade do negócio, com a menor diluição de custos fixos.

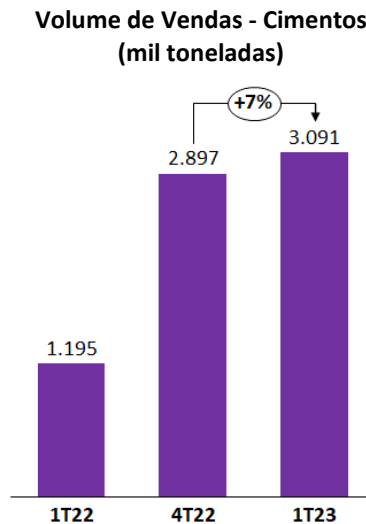


Resultado de Cimento

De acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), as vendas de cimento no Brasil caíram 1,2% no primeiro trimestre deste ano em comparação com o mesmo período de 2022, totalizando 14,7 milhões de toneladas de vendas. A combinação de um período com alto volume de chuvas e uma economia em ritmo mais lento em razão das altas taxas de juros e pressão inflacionária, levou a uma desaceleração dos setores imobiliário e de construção, resultando em uma queda nas vendas de cimento. Por outro lado, a reformulação do programa Minha Casa, Minha Vida e o discurso do governo em avançar na agenda de crescimento abre novas oportunidades para investimentos em habitação e infraestrutura e pode estimular toda a cadeia de suprimentos da indústria da construção nos próximos trimestres. O Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) para a Indústria da Construção, medido pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), apresentou uma média de 51,1 no trimestre, o que reforça essa expectativa e mostra uma maior confiança dos empresários em relação às perspectivas futuras do setor de construção.

As vendas no 1T23 totalizam 3.091 kton, um resultado **7% superior** em relação ao trimestre anterior, como reflexo de uma política comercial mais assertiva, já colhendo os benefícios da integração com as plantas adquiridas da LafargeHolcim.

Comentário do Desempenho



* As operações da LafargeHolcim foram integradas em setembro de 2022.

- A **receita líquida** atingiu o resultado de R\$ 1.119 milhões no 1T23, um desempenho 5,2% inferior na comparação com o trimestre passado, o que reflete os menores preços praticados no período, que acabaram por compensar o maior volume de vendas.
- Por sua vez, já é possível observar uma queda no **custo unitário** do cimento, mesmo com as pressões dos preços das matérias-primas e combustíveis.
- O EBITDA **ajustado** do segmento retraiu em 16% na comparação com o trimestre anterior, atingindo R\$ 222 milhões no 1T23 e com margem EBITDA ajustada de 19,9%, um patamar 2,6 p.p. inferior ao verificado no 4T22. Essa queda de rentabilidade verificada no período reflete, principalmente, os menores preços praticados. Por outro lado, quando se projeta o desempenho para os próximos trimestres, percebe-se uma perspectiva mais positiva à medida em que se avança na captura de sinergias com uma melhor dinâmica de mercado.

Resultado da Energia

No **1T23**, o alto volume de chuvas e, conseqüentemente, o elevado nível de água nos reservatórios tem mantido os preços de energia em um patamar significativamente abaixo da média dos últimos anos. Com isso, o volume de energia negociado no trimestre gerou uma **receita líquida** de R\$ 139 milhões, o que representa queda de 9,3% em relação ao trimestre passado. Por sua vez, o **EBITDA ajustado** ficou praticamente estável no período em R\$ 28 milhões, gerando uma margem EBITDA de 20% ou 2,3 p.p. acima do registrado no 4T22.

Resultado da Logística

Logística Ferroviária: No 1T23, a receita líquida atingiu R\$ 519 milhões, com EBITDA ajustado de R\$ 234 milhões e margem EBITDA ajustada de 45,1%. Na comparação com o 4T22, a receita líquida caiu 15% devido à sazonalidade da operação e o impacto das chuvas, acarretando em uma redução das mercadorias transportadas. Na mesma linha de comparação, o EBITDA ajustado foi 13% inferior.

Logística Portuária: No 1T23, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 302 mil toneladas de produtos siderúrgicos, além de 16 mil contêineres, 24 mil toneladas de carga geral e 197 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, a Companhia teve uma mudança no seu *mix* de embarques, com a diminuição no volume de granéis sendo compensada por um maior volume de produtos siderúrgicos. Com isso, a **receita líquida** do segmento portuário foi 18,9% inferior em relação ao trimestre passado, atingindo R\$ 70 milhões no 1T23, com impacto negativo também no **EBITDA ajustado** do período, que foi de R\$ 19 milhões no trimestre, com margem EBITDA de 26,8%.

Comentário do Desempenho

ESG – Environmental, Social & Governance

DESEMPENHO ESG – GRUPO CSN

A partir do primeiro trimestre de 2023, a CSN dá início a um novo formato para divulgação de suas ações e desempenho ESG, disponibilizando de forma individualizada a sua performance em indicadores ESG. O novo modelo permite que os *stakeholders* tenham acesso aos principais resultados e indicadores trimestralmente e possam acompanhá-los de forma efetiva e ainda mais ágil. O acesso poderá ser feito por meio da central de resultados do site de RI da CSN: <https://ri.csn.com.br/informacoes-financeiras/central-de-resultados/>

Adicionalmente, este é o primeiro Relatório de Desempenho ESG que incorpora os indicadores de performance dos novos ativos da CSN Cimentos, adquiridos em 2022, de modo que alguns indicadores absolutos sofrerão alterações significativas, quando comparados ao período anterior, quando essas operações ainda não haviam sido incorporadas.

As informações incluídas neste release foram selecionadas com base na relevância e materialidade para a companhia. Os indicadores quantitativos são apresentados em comparação com o período que melhor representar a métrica para acompanhamento destes. Assim, alguns são comparados com o mesmo trimestre do ano anterior, e outros serão com a média do período anterior, garantindo um comparativo baseado em sazonalidade e periodicidade.

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN, podem ser verificados no Relato Integrado 2022, divulgado em abril de 2023 (esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri). A asseguarção dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos releases trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.

Também é possível acompanhar a performance ESG da CSN de forma ágil e transparente, em nosso website, por meio do seguinte endereço eletrônico: esg.csn.com.br.

1T23

Comentário do Desempenho

Mercado de Capitais

No primeiro trimestre de 2023 as ações da CSN registraram valorização de 6,1%, enquanto o Ibovespa apresentou queda de 7,2%. O valor médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 147,1 milhões no 1T23. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram valorização em dólar de 11,2%, enquanto o índice *Dow Jones* subiu 0,4%. A média diária de negociação com os ADRs (SID) na NYSE no 1T23 foi de US\$ 10,0 milhões.

	1T23
Nº de ações em milhares	1.326.094
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	15,44
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	3,07
Valor de Mercado (R\$ milhões)	20.475
Valor de Mercado (US\$ milhões)	4.071
Varição no período	
CSNA3 (BRL)	6,1%
SID (USD)	11,2%
Ibovespa (BRL)	-7,2%
Dow Jones (USD)	0,4%
Volume	
Média diária (mil ações)	8.935
Média diária (R\$ mil)	147.112
Média diária (mil ADRs)	3.129
Média diária (US\$ mil)	10.001

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultado:

Webcast de Apresentação do Resultado do 1T23

Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês

04 de maio de 2023

11h30 (horário de Brasília)

09h30 (horário de Nova York)

+55 11 3181-8565 / +55 11 4090-1621

Código: CSN

Tel. Replay: +55 11 4118-5151

Código replay: 219011#

Webcast: [clique aqui](#)

Equipe de Relações com Investidores

Marcelo Cunha Ribeiro – CFO e Diretor Executivo de RI

Pedro Gomes de Souza (pedro.gs@csn.com.br)

Danilo Dias (danilo.dias.dd1@csn.com.br)

Rafael Byrro (rafael.byrro@csn.com.br)

Algumas das afirmações aqui contidas são perspectivas futuras que expressam ou implicam em resultados, performance ou eventos esperados. Essas perspectivas incluem resultados futuros que podem ser influenciados por resultados históricos e pelas afirmações feitas em 'Perspectivas'. Os atuais resultados, desempenho e eventos podem diferir significativamente das hipóteses e perspectivas e envolvem riscos como: condições gerais e econômicas no Brasil e outros países; níveis de taxa de juros e de câmbio, medidas protecionistas nos EUA, Brasil e outros países, mudanças em leis e regulamentos e fatores competitivos gerais (em base global, regional ou nacional)

1T23

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T23	4T22	1T22
Receita Líquida de Vendas	11.318.690	11.129.283	11.769.866
Mercado Interno	5.228.715	5.916.783	5.673.271
Mercado Externo	6.089.975	5.212.500	6.096.595
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(8.073.476)	(7.847.356)	(7.287.285)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(7.302.566)	(7.029.632)	(6.662.431)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(770.910)	(817.724)	(624.854)
Lucro Bruto	3.245.214	3.281.927	4.482.581
Margem Bruta (%)	29%	29%	38%
Despesas com Vendas	(856.677)	(976.120)	(440.786)
Despesas Gerais e Administrativas	(153.353)	(229.494)	(135.924)
Depreciação e Amortização em Despesas	(10.364)	(7.725)	(10.616)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(1.665.808)	(951.549)	(359.180)
Resultado de Equivalência Patrimonial	21.509	70.891	19.259
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	580.521	1.187.930	3.555.334
Resultado Financeiro Líquido	(1.189.627)	(1.181.282)	(1.125.237)
Resultado Antes do IR e CSL	(609.106)	6.648	2.430.097
Imposto de Renda e Contribuição Social	(213.442)	190.144	(1.066.154)
Lucro Líquido (Prejuízo) do Período	(822.548)	196.792	1.363.943

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2022
Ativo Circulante	31.671.613	30.612.360	31.829.453
Caixa e Equivalentes de Caixa	13.673.017	11.991.356	13.300.704
Aplicações Financeiras	1.540.366	1.456.485	2.429.163
Contas a Receber	3.546.962	3.233.164	4.091.114
Estoques	10.234.004	11.289.229	10.235.276
Tributos a recuperar	1.878.824	1.865.626	1.255.634
Outros Ativos Circulantes	798.440	776.500	517.562
Despesas Antecipadas	399.677	347.870	277.089
Dividendos a receber	77.377	77.377	76.904
Outros	321.386	351.253	160.032
Ativo Não Circulante	54.924.279	54.741.999	43.318.495
Realizável a Longo Prazo	12.504.261	12.364.418	10.192.025
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	159.557	156.185	130.039
Estoques	1.140.571	1.045.665	703.008
Tributos Diferidos	4.935.307	5.095.718	3.809.566
Outros Ativos Não Circulantes	6.268.826	6.066.850	5.549.412
Tributos a recuperar	1.404.413	1.317.132	947.678
Dépósitos Judiciais	537.168	533.664	346.854
Despesas antecipadas	86.949	82.586	124.975
Créditos Partes Relacionadas	2.995.963	2.869.532	2.329.516
Outros	1.244.333	1.263.936	1.800.389
Investimentos	5.216.846	5.219.082	4.051.900
Participações Societárias	5.058.533	5.060.002	3.890.482
Propriedades para Investimento	158.313	159.080	161.418
Imobilizado	26.478.076	26.370.445	21.513.796
Imobilizado em Operação	25.817.660	25.725.565	20.934.507
Direito de Uso em Arrendamento	660.416	644.880	579.289
Intangível	10.725.096	10.788.054	7.560.774
TOTAL DO ATIVO	86.595.892	85.354.359	75.147.948
Passivo Circulante	19.817.534	22.475.119	19.261.034
Obrigações Sociais e Trabalhistas	422.399	422.495	346.426
Fornecedores	5.854.229	6.596.915	5.925.260
Obrigações Fiscais	826.466	870.333	1.062.349
Empréstimos e Financiamentos	5.201.790	5.193.636	4.488.689
Outras Obrigações	7.466.860	9.318.651	7.376.262
Dividendos e JCP a pagar	620.447	611.307	1.124.427
Adiantamento de clientes	1.094.442	1.120.072	1.202.836
Fornecedores - Risco Sacado	4.042.904	5.709.069	4.006.322
Passivos de Arrendamento	168.336	177.010	120.952
Instrumentos financeiros derivativos	350.632	416.935	
Outras obrigações	1.190.099	1.284.258	921.725
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	45.790	73.089	62.048
Passivo Não Circulante	45.085.507	41.063.196	30.786.050
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	37.155.431	35.725.106	26.395.377
Outras obrigações	4.622.647	2.216.418	1.903.302
Adiantamento de clientes	3.335.052	943.919	783.706
Passivos de Arrendamento	546.245	516.836	491.713
Instrumentos financeiros derivativos	106.092	69.472	117.174
Outras Obrigações	635.258	686.191	510.709
Tributos Diferidos	284.941	216.950	467.673
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	1.504.532	1.411.736	509.841
Outras Provisões	1.517.956	1.492.986	1.509.857
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	962.627	937.657	925.569
Plano de Pensão e Saúde	555.329	555.329	584.288
Patrimônio Líquido	21.692.851	21.816.044	25.100.864
Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000	10.240.000
Reserva de Capital	32.720	32.720	32.720
Reservas de Lucros	8.988.442	8.988.442	9.714.663
Lucro Acumulado	(926.396)		1.206.402
Outros Resultados Abrangentes	891.085	228.305	689.544
Participação Acionistas Não Controladores	2.467.000	2.326.577	3.217.535
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	86.595.892	85.354.359	75.147.948

1T23

Comentário do Desempenho

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T23	4T22	1T22
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	554.104	(88.754)	(3.859.665)
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	(926.396)	16.941	1.206.402
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	103.848	179.851	157.541
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	760.817	673.208	458.222
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(44.554)	(41.263)	(32.028)
Encargos sobre passivo de arrendamento	19.032	17.796	16.150
Depreciação, exaustão e amortização	803.002	847.266	657.803
Resultado de equivalência patrimonial	(21.509)	(70.891)	(19.259)
Tributos diferidos	(143.951)	(164.150)	487.280
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	49.780	57.072	2.155
Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	908.653	478.177	(1.150.473)
Baixas de imobilizado e intangível	(2.176)	(35.694)	7.963
Atualização ações - VJR	(109.086)	171.726	209.747
Recebíveis por indenização	-	-	(7.381)
Provisões passivos ambientais e desativação	24.971	(8.314)	26.972
Dividendos de investidas	-	(7.934)	-
Reversão de impairment de investimento	-	(387.989)	-
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	11.804	19.243	(2.777)
Outras provisões	9.841	326	(20.554)
Varição dos ativos e passivos	333.244	(1.117.519)	(5.341.206)
Contas a receber - terceiros	(392.516)	(688.281)	(2.599.802)
Contas a receber - partes relacionadas	48.827	(133.423)	37.822
Estoques	859.920	(818.261)	234.052
Dividendos e créditos com partes relacionadas	-	70.689	-
Tributos a Compensar	(100.479)	(474.287)	417.063
Depósitos Judiciais	(3.504)	(13.514)	(7.049)
Recebimento de empréstimo compulsório	-	370.000	-
Fornecedores	(763.035)	249.558	(488.796)
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	(1.666.165)	202.743	(433.645)
Salários e encargos sociais	151	(106.644)	23.976
Tributos	(40.074)	(175.382)	(2.391.121)
Contas a pagar - partes relacionadas	(21.485)	54.725	(2.871)
Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	2.392.433	(240.914)	(144.851)
Outros	19.171	585.472	14.016
Outros pagamentos e recebimentos	(1.223.216)	(716.606)	(516.222)
Juros Pagos	(614.997)	(684.447)	(516.222)
Recebimentos/pagamentos de operações com derivativos	(608.219)	(32.159)	-
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(838.393)	(3.885.506)	(928.345)
Investimentos/AFAC	-	(232.749)	(129.499)
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(735.829)	(994.826)	(700.988)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(84.286)	(3.124)	(108.705)
Aplicação financeira, líquida de resgate	(20.376)	(46.790)	10.847
Caixa recebido da aquisição de investimentos -Topázio e Santa Ana	-	(1.391)	-
Aquisição da CEEE-G	-	(928.000)	-
Caixa recebido da aquisição de investimentos - CEEE-G	-	661.864	-
Aquisição da Companhia Energética Chapecó	-	(358.634)	-
Caixa recebido da aquisição de investimentos - Chapecó	-	41.693	-
Caixa recebido decorrente da aquisição de investimentos Metalgráfica	-	569	-
Aquisição de direitos de concessão	-	(2.024.118)	-
Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	2.098	-	-
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	1.961.456	1.667.968	1.397.090
Captações empréstimos e financiamentos	3.907.413	6.816.279	5.647.241
Amortização empréstimos - principal	(1.891.962)	(2.571.632)	(3.685.038)
Custo de Captação de empréstimos	(5.119)	(36.896)	(58.421)
Amortização de arrendamento	(48.876)	(49.061)	(32.729)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-	(2.490.722)	(82.443)
Recompra de ações em tesouraria	-	-	(391.520)
Varição Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa	4.494	(21.725)	45.143
Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	1.681.661	(2.328.017)	(3.345.777)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	11.991.356	14.319.373	16.646.480
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	13.673.017	11.991.356	13.300.704

Notas Explicativas



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

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN", também denominada como "Companhia" ou "Controladora"), é uma Sociedade Anônima, sediada na cidade e estado de São Paulo, constituída em 9 de abril de 1941, em conformidade com as leis da República Federativa do Brasil (CSN, que em conjunto com as suas subsidiárias, controladas, controladas em conjunto e coligadas, doravante denominadas, como "Grupo").

A CSN possui as suas ações listadas na bolsa de valores de São Paulo, a B3, S.A.- Brasil, Bolsa, Balcão ("B3") e na bolsa de Nova York ("NYSE"), reportando desta forma as suas informações à Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e à *Securities and Exchange Commission* ("SEC").

As principais atividades operacionais do Grupo estão divididas em 5 segmentos, conforme descrito a seguir:

- **Siderurgia:**

Tem como principal instalação industrial a Usina Presidente Vargas ("UPV"), localizada no município de Volta Redonda, no estado do Rio de Janeiro. Este segmento consolida todas as operações relacionadas a produção, distribuição e comercialização de aços planos, aços longos, embalagens metálicas e aços galvanizados. Além de instalações no Brasil, a CSN possui atividades comerciais nos Estados Unidos e operações em Portugal e Alemanha com o objetivo de conquistar mercados e prestar serviços com excelência aos consumidores finais. Atende às indústrias da linha branca, construção civil, embalagens e automobilística.

- **Mineração:**

A produção de minério de ferro é desenvolvida nos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto, no estado de Minas Gerais, pela sua controlada CSN Mineração S.A. ("CSN Mineração"). As atividades de mineração englobam ainda a exploração de estanho no estado de Rondônia pela controlada da CSN, Estanho de Rondônia S.A. ("ERSA"), a fim de suprir as necessidades da UPV. O excedente dessa matéria-prima é comercializado com controladas e terceiros.

O minério de ferro é substancialmente comercializado no mercado internacional, principalmente nos continentes europeu e asiático. Os preços que vigoram nesses mercados são historicamente cíclicos e estão sujeitos a flutuações significativas em períodos curtos, em decorrência de vários fatores relacionados à demanda mundial, às estratégias adotadas pelos principais produtores de aço e à taxa de câmbio. Todos esses fatores estão fora do controle da Companhia. O escoamento do minério é feito por via férrea até o Terminal de Carvão e Minérios do Porto de Itaguaí ("TECAR"), terminal de granéis sólidos, um dos quatro terminais que formam o Porto de Itaguaí, localizado no estado do Rio de Janeiro, e do TECAR para clientes ao redor do mundo. As importações de carvão e coque são também feitas por meio desse terminal por intermédio de prestação de serviços pela CSN Mineração à CSN.

A totalidade das nossas barragens de mineração estão devidamente adequadas à legislação ambiental em vigor.

- **Cimentos:**

A CSN entrou no mercado de cimento impulsionada pela sinergia entre esta atividade e os seus negócios já existentes. Ao lado das instalações da UPV localizada em Volta Redonda/RJ, a Companhia instalou uma unidade de negócios, que produz cimento do tipo CP-III utilizando a escória produzida pelos altos-fornos da própria UPV. Ainda, a CSN explora calcário e dolomito na unidade de Arcos/MG para suprir as necessidades da siderurgia e da fábrica de cimento, bem como opera nesta unidade a produção de clínquer.

Em 31 de agosto de 2021, a CSN Cimentos concluiu a aquisição do controle da Elizabeth Cimentos S.A. e Elizabeth Mineração Ltda, com atuação na região Nordeste, em especial na Paraíba e Pernambuco. Em 01 de maio de 2022 a Elizabeth Mineração foi incorporada pela CSN Cimentos S.A.

Em 9 de setembro de 2021, a CSN Cimentos celebrou o *Agrément for the Sale and Purchase of the Shares in LafargeHolcim* (Brasil) S.A., para a aquisição de 100% das ações de emissão da LafargeHolcim (Brasil) S.A. ("LafargeHolcim"). Em 17 de agosto de 2022 a transação foi aprovada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("CADE"), e em 06 de setembro de 2022 a aquisição da totalidade das ações de emissão da LafargeHolcim S.A. foi concluída, sendo alterado a denominação social da LafargeHolcim para "CSN Cimentos Brasil S.A.", que passou a ser controlada pela CSN Cimentos.

Notas Explicativas



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

- **Logística:**

Ferrovias:

A CSN tem participação em três companhias ferroviárias: a MRS Logística S.A. ("MRS"), que gerencia a Malha Sudeste da antiga Rede Ferroviária Federal S.A. ("RFFSA"), a Transnordestina Logística S. A. ("TLSA") e a FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A. ("FTL"), sendo que a FTL detém a concessão para operar a antiga Malha Nordeste da RFFSA, nos estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas - trechos de São Luís a Altos, Altos a Fortaleza, Fortaleza a Sousa, Sousa a Recife/Jorge Lins, Recife/Jorge Lins a Salgueiro, Jorge Lins a Propriá, Paula Cavalcante a Cabedelo, Itabaiana a Macau (Malha I) e a TLSA a responsabilidade pelos os trechos de Eliseu Martins-Trindade, Trindade-Salgueiro, Salgueiro - Missão Velha e Missão Velha – Pecém (Malha II), em fase de construção.

Portos:

A Companhia opera no estado do Rio de Janeiro, por meio de sua controlada Sepetiba Tecon S.A., o Terminal de Contêineres ("TECON"), e, por meio de sua controlada CSN Mineração, o TECAR, ambos no Porto de Itaguaí. Considerando que os terminais estão localizados na baía de Sepetiba, possuem privilegiado acesso rodoviário, ferroviário e marítimo.

No TECON são realizadas movimentação e estocagem de contêineres, veículos, produtos siderúrgicos, carga geral entre outros produtos, e no TECAR são realizadas as atividades operacionais de carga e descarga e embarque de navios de granéis sólidos, armazenamento e distribuição (rodoviário e ferroviário) de carvão, coque, coque de petróleo, clínquer, concentrado de zinco, enxofre, minério de ferro entre outros granéis destinados ao mercado transoceânico, para consumo próprio ou para clientes diversos.

- **Energia:**

Como a energia é fundamental em seu processo produtivo, a Companhia possui ativos de geração de energia elétrica para mitigação de custos visando maior competitividade.

Em 30 de junho de 2022, as controladas da Companhia, CSN Cimentos e CSN Energia S.A. ("CSN Energia"), concluíram a aquisição da Santa Ana Energética S.A. ("Santa Ana"), bem como da Topázio Energética S.A. ("Topázio") e, indiretamente, da Brasil Central Energia Ltda. ("BCE"), subsidiária da Topázio, nos termos do Contrato de Compra e Venda de Ações celebrado em 8 de abril de 2022 com o Brookfield Americas Infrastructure (Brazil Power) Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, administrado pela Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda. Em 07 de outubro de 2022, as controladas CSN Mineração e a CSN Energia S.A concluíram a aquisição de 100% das ações da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo ("Chapecó"), conforme previsto no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças e no Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações celebrados em 01 de julho de 2022 e 25 de julho de 2022, respectivamente.

Em julho de 2022, a Companhia venceu o leilão realizado pelo Estado do Rio Grande do Sul, para a venda de 100% das ações em seu poder, 6.381.908 equivalentes a 66,23% do capital social, da Companhia Estadual de Energia Elétrica – CEEE-G, como parte do programa de desestatização do Grupo CEEE, de acordo com a Lei Estadual 15.298/19. Em 21 de outubro de 2022, a transação foi concluída com o pagamento pela companhia do prêmio vencedor do leilão. Em 22 de dezembro de 2022 foi concluída a aquisição da participação de 32,74% da Eletrobrás na CEEE-G, com isso a Companhia passou a deter o total de 99% do capital social da CEEE-G."

- **Continuidade Operacional:**

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, estas informações financeiras intermediárias referentes ao período findo em 31 de março de 2023 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

2.a) Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

internacionais de relatórios financeiros *International Financial Reporting Standards* ("IFRS"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e evidenciam todas as informações relevantes trimestrais, sendo que apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão. As informações financeiras intermediárias consolidadas estão identificadas como "Consolidado" e as informações financeiras intermediárias individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora".

2.b) Base de apresentação

As informações financeiras intermediárias foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir: (i) a mensuração ao valor justo de determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), bem como os ativos dos planos de pensão; e (ii) perdas pela redução ao valor recuperável de ativos ("*impairment*"). Quando o IFRS e CPCs permitem a opção entre o custo de aquisição ou outro critério de mensuração, o critério do custo de aquisição foi utilizado.

A preparação dessas informações financeiras intermediárias requer da Administração o uso de certas estimativas contábeis, julgamentos e premissas que afetam a aplicação das práticas contábeis e os valores reportados na data do balanço dos ativos, passivos, receitas e despesas poderão divergir dos resultados reais futuros. As premissas utilizadas são baseadas no histórico e outros fatores considerados relevantes e são revisados pela Administração da Companhia.

As informações financeiras intermediárias foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o NBC TG 21 (R4) - "Demonstração Intermediária" e IAS 34 - "*Interim Financial Reporting*", de forma condizente com as normas estabelecidas pela CVM. Essas informações financeiras intermediárias não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas, dessa forma, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Nesse contexto, nestas informações financeiras intermediárias não foram repetidas, seja por redundância ou por relevância em relação ao já apresentado nas seguintes notas explicativas das demonstrações financeiras anuais:

Nota 10 – Base de consolidação e investimentos

Nota 12 – Intangível

Nota 18 – Imposto de renda e contribuição social

Nota 19 - Tributos parcelados

Nota 20 - Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis, ambientais e depósitos judiciais

Nota 29 - Informações por segmento de negócios

Nota 30 - Benefícios a empregados

Nota 31 - Compromissos

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 03 de maio de 2023.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os registros contábeis incluídos nas informações financeiras intermediárias de cada uma das subsidiárias da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico na qual cada subsidiária atua ("moeda funcional"). As informações financeiras intermediárias da controladora e consolidadas estão apresentadas em R\$ (reais), que é a moeda funcional da Companhia e a moeda de apresentação do Grupo

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 31 de março de 2023, US\$1 equivale a R\$5,0804 (R\$5,2177 em 31 de dezembro de 2022) e € 1 equivale a R\$5,5244 (R\$5,5694 em 31 de dezembro de 2022), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme a Lei 11.638/07, a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as Companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com a NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Resolução CVM 117/22. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração e para fins de IFRS são apresentadas como informação adicional.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Caixas e bancos				
No País	69.695	85.120	20.137	49.794
No Exterior	6.659.478	6.310.338	135.209	136.756
	6.729.173	6.395.458	155.346	186.550
Aplicações Financeiras				
No País	5.295.245	5.110.749	2.213.205	2.652.855
No Exterior	1.648.599	485.149		
	6.943.844	5.595.898	2.213.205	2.652.855
	13.673.017	11.991.356	2.368.551	2.839.405

Os recursos financeiros disponíveis no país são aplicados basicamente em títulos privados e públicos com rendimentos atrelados à variação dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI) e operações compromissadas lastreadas em Notas do Tesouro Nacional, respectivamente. A Companhia aplica parte dos recursos através dos fundos de investimentos exclusivos, cujas informações financeiras intermediárias foram consolidadas na Companhia.

Os recursos financeiros disponíveis no exterior são aplicados em títulos privados, em bancos considerados pela Administração como de primeira linha e são remuneradas a taxas pré-fixadas.

4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Aplicações financeiras ⁽¹⁾	288.595	271.590	16.151	15.675	54.738	22.715		
Ações Usiminas ⁽²⁾	1.251.771	1.184.895			1.251.771	1.184.895		
Bonds ⁽³⁾			143.406	140.510			143.406	140.510
	1.540.366	1.456.485	159.557	156.185	1.306.509	1.207.610	143.406	140.510

(1) São aplicações financeiras com modalidade restrita e vinculada em Certificado de Depósito Bancário (CDB) para garantia de carta fiança junto a instituições financeiras e aplicação financeira em títulos Públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por seus fundos exclusivos.

(2) Foi constituída garantia (alienação fiduciária) sobre uma parcela das ações da Usiminas Siderúrgica de Minas Gerais S.A. detidas pela Companhia.

(3) Bonds junto ao banco Fibra com vencimento em fevereiro de 2028 (vide nota 20.a).

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Cientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.472.063	1.636.804	795.971	860.942
Mercado externo	2.169.921	1.720.056	78.512	92.679
	3.641.984	3.356.860	874.483	953.621
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	(227.393)	(232.830)	(124.607)	(122.872)
	3.414.591	3.124.030	749.876	830.749
Partes Relacionadas (nota 20 a)	132.371	109.134	899.367	1.125.782
	3.546.962	3.233.164	1.649.243	1.956.531

Notas Explicativas



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

A composição do saldo bruto das contas a receber de clientes terceiros é demonstrada da seguinte forma:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
A vencer	3.277.183	2.934.057	686.761	781.406
Vencidos até 30 dias	54.788	163.959	15.070	37.036
Vencidos até 180 dias	95.457	54.452	58.048	28.526
Vencidos acima de 180 dias	214.556	204.392	114.604	106.653
	3.641.984	3.356.860	874.483	953.621

As movimentações nas perdas estimadas de crédito de contas a receber de clientes da Companhia são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Saldo inicial	(232.830)	(236.927)	(122.872)	(133.227)
(Perdas)/Reversão estimadas de créditos	(779)	(87)	(5.118)	1.623
Recuperação e baixa de créditos	6.216	13.197	3.383	8.732
Consolidação na aquisição de empresas		(9.013)		
Saldo final	(227.393)	(232.830)	(124.607)	(122.872)

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Produtos acabados	3.815.626	4.421.166	1.978.765	2.308.211
Produtos em elaboração	3.580.304	3.501.145	2.106.059	2.123.539
Matérias-primas	2.740.227	3.297.213	1.922.317	2.492.779
Almoxarifado	1.288.865	1.174.244	563.967	474.846
Adiantamento a fornecedores	60.537	37.619	49.023	30.170
(-) Perdas estimadas	(110.984)	(96.493)	(18.936)	(16.124)
	11.374.575	12.334.894	6.601.195	7.413.421

Classificado:

Circulante	10.234.004	11.289.229	6.601.195	7.413.421
Não Circulante ⁽¹⁾	1.140.571	1.045.665		
	11.374.575	12.334.894	6.601.195	7.413.421

(1) Estoques de longo prazo de minério de ferro que serão processados quando da implementação de novas plantas de beneficiamento, que gerarão como produto o Pellet Feed.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Saldo inicial	(96.493)	(98.730)	(16.124)	(14.426)
(Perdas estimadas)/Reversão de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	(14.491)	3.621	(2.812)	(1.698)
Consolidação na aquisição de empresas		(1.384)		
Saldo final	(110.984)	(96.493)	(18.936)	(16.124)

Notas Explicativas



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

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2021
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.121.366	1.130.843	792.718	793.761
Contribuições federais brasileiras ⁽¹⁾	1.955.679	1.862.828	1.131.193	1.094.392
Outros impostos	206.192	189.087	120.119	129.002
	3.283.237	3.182.758	2.044.030	2.017.155
Classificado:				
Circulante	1.878.824	1.865.626	1.109.755	1.137.460
Não Circulante	1.404.413	1.317.132	934.275	879.695
	3.283.237	3.182.758	2.044.030	2.017.155

(1) Em julgamento finalizado em 24 de setembro de 2021, o Supremo Tribunal Federal, em sede de repercussão geral, decidiu pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e CSLL sobre os valores de juros de mora referentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributários. Apesar de o acórdão da decisão citada ainda estar pendente de publicação, bem como o processo específico da Companhia ainda pender de julgamento, com base na sua melhor estimativa até a presente data a CSN reavaliou o julgamento sobre esta ação judicial, conforme requerido pelo ICPC22/IFRIC23 e registrou crédito no valor de R\$229.000. Após o trânsito em julgado da ação judicial da Companhia, os referidos montantes serão considerados nas apurações fiscais, observadas as normas da Receita Federal do Brasil.

Os créditos fiscais acumulados decorrem, basicamente, de créditos de ICMS, PIS e COFINS sobre compras de insumos e ativo imobilizado utilizados na produção. A realização desses créditos normalmente ocorre por meio de compensações naturais com débitos destes tributos, gerados pelas operações de venda e outras saídas tributadas.

8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

Os grupos de outros ativos circulantes e outros ativos não circulantes possuem a seguinte composição:

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Depósitos judiciais (nota 18)			537.168	533.664			222.694	231.627
Despesas antecipadas	311.686	311.087	51.472	47.109	233.098	244.416	37.718	30.878
Despesa antecipada com frete	87.991	36.783						
Ativo atuarial (nota 20 a)			35.477	35.477			28.072	28.072
Títulos para negociação	8.592	9.596			8.483	9.488		
Empréstimos com partes relacionadas (nota 20 a)	5.427	5.383	1.511.204	1.384.773	5.427	5.383	1.847.268	1.668.382
Outros créditos com partes relacionadas (nota 20 a)	1.858	1.858	1.484.759	1.484.759	141.033	101.695	1.587.331	1.708.667
Títulos e Empréstimo compulsório da Eletrobrás			48.359	58.030			45.825	55.336
Dívidos a receber (nota 20 a)	77.377	77.377			295.480	295.480		
Débitos de empregados	80.480	59.578			46.226	28.101		
Recebíveis por indenização ⁽¹⁾			979.292	974.863			979.292	974.863
Outros	225.029	274.838	216.682	231.043		25.627	182.473	192.695
	798.440	776.500	4.864.413	4.749.718	729.747	710.190	4.930.673	4.890.520

(1) Trata-se de um valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia em 2020, devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002. Adicionalmente, no 3º trimestre de 2022 foi reconhecido na mesma rubrica o montante incontroverso de R\$422.254 a título de restituição dos valores pagos a maior de frete ferroviário do período de abril de 1994 até março de 1996 a empresa RFFSA e que após a extinção passando a integrar o polo passivo da União.

9. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTOS

As informações relacionadas às atividades das controladas em conjunto, operações em conjunto, coligadas e outros investimentos não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2022. Dessa forma, a Administração decidiu não repetir nas informações financeiras intermediárias de 31 de março de 2023.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Empresas	Participação no capital social (%)		Atividades principais
	31/03/2023	31/12/2022	
Participação direta em controladas: consolidação integral			
CSN Islands VII Corp.	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Inova Ventures	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
CSN Islands XII Corp.	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Steel S.L.U.	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
TdBB S.A. (*)	100,00	100,00	Participações societárias
Sepetiba Tecon S.A.	99,99	99,99	Serviços portuários
Minérios Nacional S.A.	99,99	99,99	Mineração e participações societárias
Companhia Florestal do Brasil	99,99	99,99	Reflorestamento
Estanho de Rondônia S.A.	99,99	99,99	Mineração de Estanho
Companhia Metalúrgica Prada	99,89	99,89	Fabricação de embalagens e distribuição de produtos siderúrgicos
CSN Mineração S.A.	79,75	79,75	Mineração
CSN Energia S.A.	99,99	99,99	Comercialização de energia elétrica
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	92,71	92,71	Logística ferroviária
Nordeste Logística S.A.	99,99	99,99	Serviços portuários
CSN Inova Ltd.	100,00	100,00	Assessoria e implementação de novos projetos de desenvolvimento
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	99,99	99,99	Prestação de Serviços
CSN Cimentos S.A.	99,99	99,99	Fabricação e comercialização de cimentos
Berkeley Participações e Empreendimentos S.A.	100,00	100,00	Geração de energia elétrica e participações societárias
CSN Inova Soluções S.A.	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações I	99,99	99,99	Participações societárias
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	0,01	0,01	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
CSN Participações III	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações IV	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações V	99,99	99,99	Participações societárias
Participação indireta em controladas: consolidação integral			
Lusosider Projectos Siderúrgicos S.A.	100,00	100,00	Participações societárias e comercialização de produtos
Lusosider Aços Planos, S. A.	99,99	99,99	Siderurgia e participações societárias
CSN Resources S.A.	100,00	100,00	Operações financeiras e participações societárias
Companhia Brasileira de Latas	99,88	99,88	Comercialização de latas e embalagens em geral e participações societárias
Companhia de Embalagens Metálicas MMSA	99,87	99,87	Produção e comercialização de latas e atividades afins
Companhia de Embalagens Metálicas - MTM	99,87	99,87	Produção e comercialização de latas e atividades afins
CSN Products Siderúrgicos S.L.	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
Stalhw erk Thüringen GmbH	100,00	100,00	Produção e comercialização de aços longos e atividades afins
CSN Steel Sections Polska Sp.Z.o.o	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Holding, S.L.U.	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining GmbH	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Asia Limited	79,75	79,75	Representação comercial
Lusosider Ibérica S.A.	100,00	100,00	Siderurgia, atividades comerciais e industriais, e participações societárias.
CSN Mining Portugal, Unipessoal Lda.	79,75	79,75	Comercialização e representação de produtos.
Companhia Siderúrgica Nacional, LLC	100,00	100,00	Importação e distribuição/revenda dos produtos
Elizabeth Cimentos S.A.	99,98	99,98	Fabricação e comercialização de cimentos
Santa Ana Energética S.A.	99,99	99,99	Geração de energia elétrica
Topázio Energética S.A.	99,99	99,99	Geração de energia elétrica
Brasil Central Energia Ltda.	99,99	99,99	Geração de energia elétrica
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	99,99	99,99	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
CSN Cimentos Brasil S.A.	99,99	99,99	Fabricação e comercialização de cimentos
Metalgráfica Iguaçú S.A	99,89	99,89	Fabricação de embalagens metálicas
Companhia Energética Chapecó	79,75	79,75	Geração de energia elétrica
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica - CEEE-G	98,96	98,96	Geração de energia elétrica
Ventos de Vera Cruz S.A.	98,95	98,95	Geração de energia elétrica
Ventos de Curupira S.A	98,95	98,95	Geração de energia elétrica
Ventos de Povo Novo S.A.	98,95	98,95	Geração de energia elétrica
Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation: consolidação proporcional			
Itá Energética S.A.	48,75	48,75	Geração de energia elétrica
Consórcio da Usina Hidrelétrica de Igarapava	17,92	17,92	Consórcio de energia elétrica
Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A.	18,64	18,64	Transporte ferroviário
Aceros Del Orinoco S.A. (*)	31,82	31,82	Companhia dormente
Transnordestina Logística S.A.	48,04	47,26	Logística ferroviária
Equimac S.A	50,00	50,00	Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais
Participação indireta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A.	14,86	14,86	Transporte ferroviário
Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial			
Arvedi Metaller do Brasil S.A.	20,00	20,00	Metalurgia e participações societárias
Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial			
Ventos da Lagoa Energia S.A. ⁽¹⁾		10,00	Geração de energia elétrica
Jaguari Energética S.A.	10,50	10,50	Geração de energia elétrica
Chapecoense Geração S.A.	9,00	9,00	Geração de energia elétrica
Parques Eólicos Palmares S.A. ⁽¹⁾		10,00	Geração de energia elétrica
Ventos do Litoral Energia S.A. ⁽¹⁾		10,00	Geração de energia elétrica
Ventos dos Índios Energia S.A. ⁽¹⁾		10,00	Geração de energia elétrica
Companhia Energética Rio das Antas - Ceran	30,00	30,00	Geração de energia elétrica
Ventos do Sul S.A.	10,00	10,00	Geração de energia elétrica
Foz Chapecó Energia S.A.	8,91	8,91	Geração de energia elétrica
Fundos Exclusivos Participação direta: consolidação integral			
Diplic II - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento
Caixa Vértice - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento
VR1 - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

(*) Companhias dormentes.

(1) a CEEE-G alienou sua participação societária das coligadas Ventos Lagoa Energia S.A., Parques Eólicos Palmares S.A., Ventos do Litoral Energia S.A. e Ventos dos Índios Energia S.A.,

9.a) Movimentação dos investimentos em empresas controladas, controladas em conjunto, operações em conjunto, coligadas e outros investimentos

As posições apresentadas em 31 de março de 2023 e as movimentações referem-se à participação detida pela CSN nessas empresas:

Empresas	Saldo final em 31/12/2022	Resultado de equivalência patrimonial ⁽⁴⁾	Resultado abrangente	Outros	Consolidado
					Saldo final em 31/03/2023
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial					
Joint-venture, Joint-operation e Coligada					
MRS Logística	2.054.898	54.374	3		2.109.275
Fair Value MRS	480.622				480.622
Amortização <i>Fair Value</i> MRS	(82.225)	(2.934)			(85.159)
Transnordestina Logística S.A.	1.184.514	(3.677)			1.180.837
Fair Value -Transnordestina	659.106				659.106
Arvedi Metalfer do Brasil (coligada)	25.782	246		(2.132)	23.896
Equimac S.A	18.482	480			18.962
Participação indireta em coligadas - CEEE-G ⁽¹⁾	216.307	12.530		(47.611)	181.226
<i>Fair Value</i> participação indireta CEEE-G ⁽²⁾	359.024	(39.314)			319.710
Amortização <i>Fair Value</i> participação indireta CEEE-G	(25.889)	15.957			(9.932)
	4.890.621	37.662	3	(49.743)	4.878.543
Outras participações					
Participações societárias avaliadas pelo método de custo ⁽³⁾	41.093				41.093
Investimentos a valor justo por meio de resultado (nota 14)	94.700			42.209	136.909
Outros	33.588			(31.600)	1.988
	169.381			10.609	179.990
Total de participações societárias	5.060.002	37.662	3	(39.134)	5.058.533
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial					
Participações societárias	5.060.002				5.058.533
Propriedade para Investimento	159.080				158.313
Total de investimentos no ativo	5.219.082				5.216.846

(1) No primeiro trimestre de 2023 a CEEE-G alienou sua participação societária das coligadas Ventos Lagoa Energia S.A., Parques Eólicos Palmares S.A., Ventos do Litoral Energia S.A. e Ventos dos Índios Energia S.A., consequentemente, houve a baixa desses investimentos no montante de (R\$47.611), o efeito da operação foi classificado no grupo de outras despesas e receitas operacionais;

(2) O saldo de R\$359.024 refere-se ao *Fair Value* gerado na aquisição da empresa CEEE-G, com as alienações citadas no item acima foi feita a baixa do *Fair Value* no montante de (R\$39.314) referente as mais valias das empresas alienadas, o efeito da baixa foi classificado no grupo de equivalência patrimonial;

(3) Referem-se aos investimentos nas empresas CSN Inova Ventures, foram efetuados investimentos estratégicos em startups, sendo elas: Alinea Health Holdings Ltda. I. Systems Aut. Ind., 2D Materials, H2Pro Ltda, 1S1 Energy, Traive INC., OICO Holdings e Clarke Software que são avaliadas pelo método de custo;

(4) A conciliação do resultado de equivalência patrimonial das empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture e coligadas e o montante apresentado na demonstração do resultado é apresentada a seguir e decorre da eliminação dos resultados das transações da CSN com essas empresas:

Notas Explicativas



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

	Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022
Resultado equivalência de coligada e joint-venture		
MRS Logística S.A.	54.374	37.423
Transnordestina	(3.677)	(6.967)
Arvedi Metalfer do Brasil	246	
Equimac S.A	480	469
Participação indireta em coligadas - CEEE-G	12.530	
Amortização de <i>Fair Value</i>	(26.291)	(658)
	37.662	30.267
Reclassificação IAS 28 ⁽¹⁾		
Custo Produtos Vendidos	(21.240)	(12.229)
Para Impostos	7.222	4.158
Outros	(2.135)	(2.937)
Resultado de equivalência ajustado	21.509	19.259

(1) A margem operacional das operações *intercompanies* com empresas do grupo classificadas como *joint-ventures*, são reclassificados na Demonstração do Resultado do grupo de Investimentos para os grupos de custos e imposto de renda e contribuição social.

Abaixo é apresentado a movimentação do investimento da Controladora:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Empresas	Controladora				
	Saldo final em 31/12/2022	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Saldo final em 31/03/2023
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial					
Controladas					
CSN Steel S.L.U.	5.028.262	(79.859)	(28.799)		4.919.604
Sepetiba Tecon S.A.	294.460	426			294.886
Minérios Nacional S.A.	12.124	6.571			127.813
Valor Justo - Minérios Nacional	2.123.507				2.123.507
Companhia Metalúrgica Prada	371.342	(18.112)			353.230
Ágio - Companhia Metalúrgica Prada	63.509				63.509
CSN Mineração S.A.	9.086.716	411.370	144.052		9.642.138
CSN Energia S.A.	56.736	3.150			59.886
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	163.740	(7.526)			156.214
Companhia Florestal do Brasil	1.300.726	(71.702)	666		1.229.690
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	29.057	(16.208)			12.849
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	15.225				15.225
CSN Cimentos S.A.	6.991.797	(59.829)			6.931.968
Outros	120	1			121
	25.646.439	168.282	115.919		25.930.640
Joint-venture, Joint-operation e Coligada					
Itá Energética S.A.	189.513	2.533			192.046
MRS Logística S.A.	1.027.709	27.194	1		1.054.904
Transnordestina Logística S.A.	1.184.512	(3.677)			1.180.835
Fair Value - Transnordestina	659.106				659.106
Equimac S.A.	18.482	480			18.962
Arvedi Metalfer do Brasil (coligada)	25.783	(1.884)			23.899
	3.105.105	24.646	1		3.129.752
Outras participações					
Investimentos a valor justo por meio de resultado (nota 13)	94.700			42.210	136.910
Lucros nos estoques de controladas	(67.640)	51.895			(15.745)
Outros Investimentos	28				28
	27.088	51.895		42.210	121.193
Total de participações societárias	28.778.632	244.823	115.920	42.210	29.181.585
Controladas com passivo a descoberto					
CSN Islands VII Corp.	(2.661.734)	71.006			(2.590.728)
CSN Inova Ventures	(1.755.949)	(115.135)			(1.871.084)
CSN Islands XII Corp.	(3.340.129)	36.719			(3.303.410)
Estanho de Rondônia S.A.	(76.295)	(7.715)			(84.010)
Total controladas com passivo a descoberto	(7.834.107)	(15.125)			(7.849.232)
Resultado equivalência patrimonial		229.698			
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial					
Participações societárias	28.778.632				29.181.585
Propriedade para Investimento	140.143				139.543
Total de investimentos ativo	28.918.775				29.321.128
Provisão para Investimentos com Passivo a Descoberto (passivo)	(7.834.107)				(7.849.232)
Total de investimentos ativo e passivo	21.084.668				21.471.896

9.b) Investimentos em empresas controladas em conjunto (*joint ventures*) e em operações em conjunto (*joint operations*)

Os saldos do balanço patrimonial e demonstração de resultados das empresas cujo controle é compartilhado estão demonstrados a seguir e referem-se a 100% dos resultados das empresas:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Participação (%)	31/03/2023				31/12/2022			
	Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation	
	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética
	37,27%	48,04%	50,00%	48,75%	37,27%	47,26%	50,00%	48,75%
Balanco Patrimonial								
Ativo circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	889.833	2.121	6.003	70.990	867.937	1.164	8.983	46.946
Adiantamento a fornecedores	94.301	12.236	1.240	1.297	29.500	21.036	1.384	1.273
Outros ativos circulantes	849.536	94.488	10.661	21.041	1.351.335	78.777	11.648	30.735
Total ativo circulante	1.833.670	108.845	17.905	93.328	2.248.772	100.977	22.015	78.954
Ativo não circulante								
Outros ativos não circulantes	742.551	220.544	487	18.626	887.987	255.367	1.643	19.007
Investimentos, Imobilizado e Intangível	11.684.062	11.272.258	45.231	317.674	11.541.779	11.029.525	41.709	325.911
Total ativo não circulante	12.426.613	11.492.802	45.718	336.300	12.429.766	11.284.892	43.352	344.918
Total do Ativo	14.260.283	11.601.647	63.623	429.628	14.678.538	11.385.869	65.367	423.872
Passivo circulante								
Empréstimos e financiamentos	856.085	155.950	9.303	735.231	142.073	5.497		
Passivos de arrendamento	482.102		1.195	472.129		701		
Outros passivos circulantes	1.330.687	87.394	3.781	16.487	1.682.928	150.268	5.777	14.326
Total passivo circulante	2.668.874	243.344	14.279	16.487	2.890.288	292.341	11.975	14.326
Passivo não circulante								
Empréstimos e Financiamentos	3.415.867	7.356.384	9.417	3.604.793	7.142.895	14.446		
Passivos de arrendamento	1.803.640		177	1.928.931		630		
Outros passivos não circulantes	712.364	1.543.827	1.827	19.201	740.892	1.484.884	1.353	18.914
Total passivo não circulante	5.931.871	8.900.211	11.421	19.201	6.274.616	8.627.779	16.429	18.914
Patrimônio líquido	5.659.538	2.458.092	37.923	393.940	5.513.634	2.465.749	36.963	390.632
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	14.260.283	11.601.647	63.623	429.628	14.678.538	11.385.869	65.367	423.872

Participação (%)	01/01/2023 a 31/03/2023				01/01/2022 a 31/03/2022			
	Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation	
	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética
	37,27%	48,04%	50,00%	48,75%	37,27%	47,26%	50,00%	48,75%
Demonstrações de Resultados								
Receita Líquida	1.245.406	458	8.457	47.816	1.099.612	305	15.847	47.181
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(777.643)		(4.765)	(20.720)	(783.249)		(9.630)	(21.571)
Lucro Bruto	467.763	458	3.692	27.095	316.363	305	6.217	25.610
(Despesas) e Receitas Operacionais	(78.218)	(8.822)	(846)	(20.074)	(35.990)	(9.856)	(5.280)	(18.378)
Resultado Financeiro Líquido	(162.344)	710	(594)	1.025	(124.724)	(5.190)	1	(566)
Lucro antes do IR/CSL	227.201	(7.654)	2.252	8.046	155.649	(14.741)	938	6.666
IR / CSL correntes e diferidos	(81.308)		(317)	(2.851)	(55.238)			(2.520)
Lucro líquido/(prejuízo) do período	145.893	(7.654)	1.935	5.196	100.411	(14.741)	938	4.146

9.c) TRANSNORDESTINA LOGÍSTICA S.A. ("TLSA")

Tem como objetivo principal a exploração e o desenvolvimento do serviço público de transporte ferroviário de carga na malha nordeste do Brasil, compreendendo os trechos de Missão Velha - Salgueiro, Salgueiro - Trindade, Trindade - Eliseu Martins, Salgueiro - Porto de Suape e Missão Velha - Porto de Pecém ("Malha II"). Em 23 de dezembro de 2022, após extensas negociações envolvendo ANTT, TCU e o então Minfra, foi assinado o primeiro termo aditivo ao Contrato de Concessão que redefiniu o escopo e os prazos de conclusão dos trechos da TLSA, notadamente para prever a devolução do trecho Salgueiro-Porto de Suape, o que resulta em projeto com os atuais 1.206 km de malha ferroviária e prazo de conclusão até dezembro de 2029.

A Administração conta com recursos de seus acionistas e de terceiros para conclusão da obra, os quais espera que estejam disponíveis, com base em acordos anteriormente celebrados e nas discussões recentes entre as partes envolvidas. Após avaliação deste assunto, a Administração concluiu como adequado o uso da base contábil de continuidade operacional do projeto na elaboração de suas informações financeiras intermediárias.

9.d) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			Controladora		
	Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	101.513	57.567	159.080	94.257	45.886	140.143
Custo	101.513	87.977	189.490	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada		(30.410)	(30.410)		(28.506)	(28.506)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	101.513	57.567	159.080	94.257	45.886	140.143
Depreciação (nota 23)		(767)	(767)		(600)	(600)
Saldo em 31 de março de 2023	101.513	56.800	158.313	94.257	45.286	139.543
Custo	101.513	87.977	189.490	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada		(31.177)	(31.177)		(29.106)	(29.106)
Saldo em 31 de março de 2023	101.513	56.800	158.313	94.257	45.286	139.543

A estimativa da Administração da Companhia do valor justo das propriedades para investimento foi realizada para 31 de dezembro de 2022. O valor justo de propriedade para investimento no consolidado em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 é de R\$2.055.976 e, na controladora R\$1.992.956.

As médias de vidas úteis estimadas para os exercícios são as seguintes (em anos):

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Edificações	27	27	28	28

10. IMOBILIZADO

	Consolidado							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso (i)	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	485.107	4.451.114	16.525.293	40.882	4.025.550	644.880	197.619	26.370.445
Custo	485.107	8.741.911	36.373.386	284.863	4.025.550	1.057.566	643.304	51.611.687
Depreciação acumulada		(4.290.797)	(19.848.093)	(243.981)		(412.686)	(445.685)	(25.241.242)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	485.107	4.451.114	16.525.293	40.882	4.025.550	644.880	197.619	26.370.445
Efeito de ajuste de conversão	(267)	(1.654)	(3.803)	(107)	(495)	(851)	(34)	(7.211)
Aquisições	223	3.151	52.144	239	687.815	917	1.321	745.810
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (nota 25)					44.198			44.198
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 24)			2.223	(4)			(43)	2.176
Depreciação (nota 23)		(69.862)	(620.850)	(3.146)		(35.454)	(9.052)	(738.364)
Transferências para outras categorias de ativos		109.964	242.343	9	(426.679)		74.363	
Transferências para intangível					(2.425)			(2.425)
Remensuração do Direito de Uso						50.924		50.924
Outros			(605)		13.128			12.523
Saldo em 31 de março de 2023	485.063	4.492.713	16.196.745	37.873	4.341.092	660.416	264.174	26.478.076
Custo	485.063	8.855.321	36.107.683	284.706	4.341.092	1.090.743	1.253.272	52.417.880
Depreciação acumulada		(4.362.608)	(19.910.938)	(246.833)		(430.327)	(989.098)	(25.939.804)
Saldo em 31 de março de 2023	485.063	4.492.713	16.196.745	37.873	4.341.092	660.416	264.174	26.478.076

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso (i)	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	25.618	287.746	6.533.142	10.201	900.421	11.433	17.924	7.786.485
Custo	25.618	520.372	15.233.464	100.323	900.421	38.133	132.073	16.950.404
Depreciação acumulada		(232.626)	(8.700.322)	(90.122)		(26.700)	(114.149)	(9.163.919)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	25.618	287.746	6.533.142	10.201	900.421	11.433	17.924	7.786.485
Aquisições			32.486		296.030	3.907	75	332.498
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (nota 25)					17.505			17.505
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 24)			1.902					1.902
Depreciação (nota 23)		(4.393)	(262.565)	(460)		(1.802)	(1.491)	(270.711)
Transferências para outras categorias de ativos		393	203.982		(210.782)		6.407	
Transferência para intangível					(406)			(406)
Outros			(606)		15.792			15.186
Saldo em 31 de março de 2023	25.618	283.746	6.508.341	9.741	1.018.560	13.538	22.915	7.882.459
Custo	25.618	520.765	15.471.835	100.323	1.018.560	41.997	138.555	17.317.653
Depreciação acumulada		(237.019)	(8.963.494)	(90.582)		(28.459)	(115.640)	(9.435.194)
Saldo em 31 de março de 2023	25.618	283.746	6.508.341	9.741	1.018.560	13.538	22.915	7.882.459

(*) Referem-se substancialmente: **i)** no quadro do consolidado: ativos de uso ferroviário, como pátios, trilhos, minas e dormentes; e **ii)** no quadro da controladora: na categoria de benfeitorias em bens de terceiros, veículos e hardwares.

(1) Os custos dos empréstimos capitalizados são apurados, basicamente, para os projetos na Siderurgia e na Mineração referem, substancialmente a:

- CSN: Modernização tecnológica e aquisição de novos equipamentos para a manutenção da capacidade produtiva da UPV (RJ);
- CSN Mineração: Expansão de Casa de Pedra (MG) e TECAR (RJ).

(i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso:

	Consolidado				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	465.048	62.431	83.161	34.240	644.880
Custo	548.756	107.782	277.865	123.164	1.057.567
Depreciação acumulada	(83.708)	(45.351)	(194.704)	(88.924)	(412.687)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	465.048	62.431	83.161	34.240	644.880
Efeito de ajuste de conversão		(715)	(27)	(109)	(851)
Adição				917	917
Remensuração	4.264	40.430	3.673	2.557	50.924
Depreciação	(6.550)	(4.390)	(18.630)	(5.884)	(35.454)
Transferências para outras categorias de ativos	(2.701)	2.340	(1.526)	1.887	
Saldo em 31 de março de 2023	460.061	100.096	66.651	33.608	660.416
Custo	553.220	145.191	275.627	116.705	1.090.743
Depreciação acumulada	(93.159)	(45.095)	(208.976)	(83.097)	(430.327)
Saldo em 31 de março de 2023	460.061	100.096	66.651	33.608	660.416

	Controladora			
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	9.400	1.870	163	11.433
Custo	33.307	2.639	2.187	38.133
Depreciação acumulada	(23.907)	(769)	(2.024)	(26.700)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	9.400	1.870	163	11.433
Adição	3.907			3.907
Depreciação	(1.543)	(197)	(62)	(1.802)
Transferências para outras categorias de ativos	201	(203)	2	
Saldo em 31 de março de 2023	11.965	1.470	103	13.538
Custo	37.414	2.393	2.190	41.997
Depreciação acumulada	(25.449)	(923)	(2.087)	(28.459)
Saldo em 31 de março de 2023	11.965	1.470	103	13.538

Notas Explicativas



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

As médias de vidas úteis estimadas são as seguintes (em anos):

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Edificações e infraestrutura	34	34	31	31
Máquinas, equipamentos e instalações	18	18	20	20
Móveis e utensílios	12	12	13	13
Outros	11	9	11	12

11. INTANGÍVEL

	Consolidado						Controladora		
	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Total	Software	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	4.131.483	152.484	87.846	225.187	6.188.654	2.400	10.788.054	59.499	59.499
Custo	4.371.890	753.307	296.456	226.581	6.400.593	2.400	12.051.227	178.747	178.747
Amortização acumulada	(131.077)	(600.823)	(208.610)	(1.394)	(211.939)		(1.153.843)	(119.248)	(119.248)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	4.131.483	152.484	87.846	225.187	6.188.654	2.400	10.788.054	59.499	59.499
Efeito de ajuste de conversão		(868)	(29)	(1.521)		(19)	(2.437)		
Aquisições			929				929		
Transferência do imobilizado			2.342	83			2.425	406	406
Amortização (nota 23)		(19.407)	(4.969)	(678)	(38.817)		(63.871)	(3.082)	(3.082)
Outros			(4)				(4)		
Saldo em 31 de março de 2023	4.131.483	132.209	86.115	223.071	6.149.837	2.381	10.725.096	56.823	56.823
Custo	4.371.890	747.505	299.518	225.143	6.400.593	2.381	12.047.030	179.153	179.153
Amortização acumulada	(131.077)	(615.296)	(213.403)	(2.072)	(250.756)		(1.212.604)	(122.330)	(122.330)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)		
Saldo em 31 de março de 2023	4.131.483	132.209	86.115	223.071	6.149.837	2.381	10.725.096	56.823	56.823

(*) Composto principalmente por: (i) direitos minerários cuja amortização é pelo volume de produção e (ii) Contrato de concessão para utilização de recursos hídricos na aquisição do controle da Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica, a amortização é realizada pelo prazo de vigência do contrato.

As médias de vidas úteis estimadas são as seguintes (em anos):

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Software	10	10	10	10
Relações com clientes	13	13		

11.a) Teste de redução ao valor recuperável de ágio (*impairment*)

Os ágios oriundos de expectativa de rentabilidade futura de empresas adquiridas e os ativos intangíveis com vida útil indefinida (marcas) foram alocados às divisões operacionais (UGCs) da CSN as quais representam o menor nível de ativos ou grupo de ativos do Grupo. De acordo com a NBC TG 01(R4)/IAS36, quando uma UGC possui um ativo intangível sem vida útil definida alocado, a Companhia deve realizar um teste de *impairment*.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2022 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 31 de março de 2023.

Notas Explicativas



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

12. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

Os saldos de empréstimos, financiamentos e debêntures que se encontram registrados ao custo amortizado seguem abaixo:

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante		Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Contratos de dívida em moeda estrangeira								
Juros variáveis em US\$								
Pré-Pagamento	831.007	1.571.208	6.429.805	5.474.359	590.844	956.219	1.849.266	1.147.894
Juros fixos em US\$								
Bonds, Bonds Perpétuos, Facility, CCE e ACC	1.563.822	1.189.717	16.091.285	16.790.284	926.316	616.954	508.040	782.655
Intercompany					89.164	43.196	7.777.394	8.216.508
Juros fixos em EUR								
Intercompany					16.241	858	1.753.255	1.767.536
Facility	120.831	62.187	154.782	166.302				
	2.515.660	2.823.112	22.675.872	22.430.945	1.622.565	1.617.227	11.887.955	11.914.593
Contratos de dívida em moeda nacional								
Títulos com juros variáveis em R\$								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	2.766.548	2.446.840	14.904.752	13.740.051	2.167.915	1.827.077	7.272.611	6.110.174
	2.766.548	2.446.840	14.904.752	13.740.051	2.167.915	1.827.077	7.272.611	6.110.174
Total de Empréstimos e Financiamentos	5.282.208	5.269.952	37.580.624	36.170.996	3.790.480	3.444.304	19.160.566	18.024.767
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(80.418)	(76.316)	(425.193)	(445.890)	(23.416)	(25.285)	(29.411)	(30.518)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	5.201.790	5.193.636	37.155.431	35.725.106	3.767.064	3.419.019	19.131.155	17.994.249

12.a) Captações e amortizações dos empréstimos, financiamentos e debêntures

A tabela a seguir demonstra as amortizações e captações durante o período:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Saldo Inicial	40.918.742	32.507.522	21.413.268	20.432.844
Captações	3.917.406	20.248.223	2.855.087	9.922.074
Amortização principal	(1.891.962)	(10.782.858)	(1.260.620)	(8.270.606)
Pagamentos de encargos	(614.997)	(2.315.586)	(182.536)	(1.128.874)
Provisão de encargos (nota 25)	805.015	2.595.011	381.311	1.270.946
Consolidação de empresas		81.978		
Outros ⁽¹⁾	(776.983)	(1.415.548)	(308.291)	(813.116)
Saldo final	42.357.221	40.918.742	22.898.219	21.413.268

(1) Inclusas variações cambiais e monetárias não realizadas e custo de captação.

A Companhia captou e amortizou empréstimos, financiamentos e debêntures no primeiro trimestre de 2023, conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Vencimentos	Consolidado	
			Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento	1.037.451	2023 à 2028	(586.143)	(60.152)
Bonds, ACC, CCE e Facility	679.997	2023 à 2024	(516.549)	(228.719)
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE, Facility e CCB	2.199.958	2023 à 2025	(789.270)	(326.126)
	3.917.406		(1.891.962)	(614.997)

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

12.b) Vencimentos dos empréstimos, financiamentos e debêntures apresentados no passivo circulante e não circulante

	Consolidado			Controladora		
	31/03/2023			31/03/2023		
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
Taxa média	em Dólar 6,70% em Euro 4,64%	em Real 15,57%		em Dólar 6,70% em Euro 3,41%	em Real 15,72%	
2023	1.726.715	2.412.604	4.139.319	1.195.630	1.827.325	3.022.955
2024	1.335.385	4.011.575	5.346.960	2.131.225	1.380.789	3.512.014
2025	3.365.493	1.632.185	4.997.678	3.475.192	1.246.386	4.721.578
2026	2.404.266	2.210.583	4.614.849	376.452	1.738.386	2.114.838
2027	775.546	2.204.169	2.979.715		1.758.386	1.758.386
2028 a 2031	12.650.196	2.701.062	15.351.258	3.119.490	1.040.325	4.159.815
Após 2031	2.933.931	2.499.122	5.433.053	3.212.531	448.929	3.661.460
	25.191.532	17.671.300	42.862.832	13.510.520	9.440.526	22.951.046

- **Covenants**

Os contratos de dívida da Companhia preveem o cumprimento de certas obrigações não financeiras, bem como a manutenção de certos parâmetros e indicadores de desempenho, tais como divulgação de suas demonstrações financeiras auditadas conforme prazos regulatórios ou pagamento de comissão por assunção de risco caso o indicador de dívida líquida sobre o EBITDA atinja os patamares previstos em referidos contratos.

Até o momento, a Companhia encontra-se adimplente em relação às obrigações financeiras e não financeiras (*covenants*) de seus contratos vigentes.

13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

13.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Companhia pode operar com diversos instrumentos financeiros, com destaque para disponibilidades, incluindo aplicações financeiras, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. Adicionalmente, também pode operar com instrumentos financeiros derivativos, como operações de *swap* cambial, *swap* de juros e *derivativo* de *commodity*.

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pelo uso de cotações no mercado aberto de capitais do Brasil e Bolsa de Mercadoria e Futuros. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria de curto prazo. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- Classificação de instrumentos financeiros

Consolidado	Notas	31/03/2023				Consolidado 31/12/2022			
		Valor Justo através de outros resultados abrangentes	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo através de outros resultados abrangentes	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
Ativo									
Circulante									
	3			13.673.017	13.673.017			11.991.356	11.991.356
	4		1.251.771	288.595	1.540.366		1.184.895	271.590	1.456.485
	5			3.546.962	3.546.962			3.233.164	3.233.164
	8			77.377	77.377			77.377	77.377
	8		8.592		8.592		9.596		9.596
	8			5.427	5.427			5.383	5.383
Total			1.260.363	17.591.378	18.851.741		1.194.491	15.578.870	16.773.361
Não Circulante									
	4			159.557	159.557			156.185	156.185
	8			7.467	7.467			8.059	8.059
	8			48.359	48.359			58.030	58.030
	8			979.292	979.292			974.863	974.863
	8			1.511.204	1.511.204			1.384.773	1.384.773
	9		136.910		136.910		94.700		94.700
Total			136.910	2.705.879	2.842.789		94.700	2.581.910	2.676.610
Total Ativo			1.397.273	20.297.257	21.694.530		1.289.191	18.160.780	19.449.971
Passivo									
Circulante									
	12			5.282.208	5.282.208			5.269.952	5.269.952
	14			168.336	168.336			177.010	177.010
	15			5.854.229	5.854.229			6.596.915	6.596.915
	16			4.042.904	4.042.904			5.709.069	5.709.069
	16			620.447	620.447			611.307	611.307
			350.632		350.632		416.935		416.935
Total			350.632	15.968.124	16.318.756		416.935	18.364.253	18.781.188
Não Circulante									
	12			37.580.624	37.580.624			36.170.996	36.170.996
	14			546.245	546.245			516.836	516.836
	15			23.505	23.505			46.269	46.269
	16		106.092		106.092		69.472		69.472
Total			106.092	38.150.374	38.256.466		69.472	36.734.101	36.803.573
Total Passivo			350.632	106.092	54.118.498		416.935	55.098.354	55.584.761

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Controladora	Notas	31/03/2023			Controladora 31/12/2022		
		Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
Ativo							
Circulante							
Caixa e equivalente de caixa	3		2.368.551	2.368.551		2.839.405	2.839.405
Aplicações financeiras	4	1.251.771	54.738	1.306.509	1.184.895	22.715	1.207.610
Contas a Receber	5		1.649.243	1.649.243		1.956.531	1.956.531
Dividendos e JCP a receber	8		295.480	295.480		295.480	295.480
Títulos para negociação	8	8.483		8.483	9.488		9.488
Empréstimos - partes relacionadas	9		5.427	5.427		5.383	5.383
Total		1.260.254	4.373.439	5.633.693	1.194.383	5.119.514	6.313.897
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		143.406	143.406		140.510	140.510
Outros títulos a receber	8		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		45.825	45.825		55.336	55.336
Recebíveis por indenização	8		979.292	979.292		974.863	974.863
Empréstimos - partes relacionadas	8		1.847.268	1.847.268		1.668.382	1.668.382
Investimentos	9	136.910		136.910	94.700		94.700
Total		136.910	3.016.794	3.153.704	94.700	2.840.094	2.934.794
Total Ativo		1.397.164	7.390.233	8.787.397	1.289.083	7.959.608	9.248.691
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		3.790.480	3.790.480		3.444.304	3.444.304
Arrendamento	14		11.388	11.388		8.451	8.451
Fornecedores	15		3.149.636	3.149.636		3.684.793	3.684.793
Fornecedores - Risco Sacado	16		3.559.084	3.559.084		5.318.425	5.318.425
Dividendos e JCP	16		604.888	604.888		598.267	598.267
Total			11.115.476	11.115.476		13.054.240	13.054.240
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		19.160.566	19.160.566		18.024.767	18.024.767
Instrumentos financeiros derivativos	16	54.452		54.452	58.005		58.005
Arrendamento	14		3.745	3.745		4.729	4.729
Fornecedores	15		11.841	11.841		14.352	14.352
Total		54.452	19.176.152	19.230.604	58.005	18.043.848	18.101.853
Total Passivo		54.452	30.291.628	30.346.080	58.005	31.098.088	31.156.093

- Mensuração do valor justo**

O quadro abaixo apresenta os instrumentos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado classificando-os de acordo com a hierarquia de valor justo:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Consolidado	31/03/2023			31/12/2022		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
Ativo						
Circulante						
Aplicação financeira	1.251.771		1.251.771	1.184.895		1.184.895
Títulos para negociação	8.592		8.592	9.596		9.596
Não Circulante						
Investimentos	136.910		136.910	94.700		94.700
Total Ativo	1.397.273		1.397.273	1.289.191		1.289.191
Passivo						
Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos				416.935		416.935
Não Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos		106.092	106.092		69.472	69.472
Total Passivo		106.092	106.092	-	486.407	486.407

Nível 1 – Os dados são de preços cotados em mercado ativo para itens idênticos aos ativos e passivos que estão sendo mensurados.

Nível 2 – Considera *inputs* observáveis no mercado, tais como taxas de juros, câmbio etc., mas não são preços negociados em mercados ativos.

Nível 3 - Não há ativos ou passivos classificados no nível.

13.b) Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue estratégias de gerenciamento de riscos, com orientações em relação aos riscos incorridos pela empresa. A natureza e a posição geral dos riscos financeiros são regularmente monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito e a qualidade do *hedge* das contrapartes.

Os riscos de mercado são protegidos quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa ou quando é necessário manter o nível de flexibilidade financeira.

A Companhia acredita estar exposta ao risco de taxa de câmbio e taxa de juros, preço de mercado e ao risco de liquidez.

A Companhia pode administrar alguns dos riscos por meio da utilização de instrumentos derivativos, não associados a qualquer negociação especulativa ou venda a descoberto.

- Risco de taxa de câmbio**

A exposição decorre da existência de ativos e passivos denominados em Dólar ou Euro, uma vez que a moeda funcional da Companhia é substancialmente o Real e é denominada exposição cambial natural. A exposição líquida é o resultado da compensação da exposição cambial natural pelos instrumentos de *hedge* adotados pela CSN.

A exposição líquida consolidada em 31 de março de 2022 está demonstrada a seguir:

Notas Explicativas



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

	31/03/2023	31/12/2022
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.472.762	1.191.036
Contas a receber	371.460	315.920
Aplicação financeira	28.227	26.930
Empréstimos e financiamentos	(4.739.528)	(4.594.471)
Fornecedores	(349.155)	(366.149)
Outros	(18.618)	(23.079)
Exposição Cambial Bruta Natural (ativo - passivo)	(3.234.852)	(3.449.813)
Hedge accounting de fluxo de caixa	4.229.770	4.409.760
Swap CDI x Dólar	(67.000)	(67.000)
Swap Real X Dólar	(115.000)	(115.000)
Exposição cambial líquida	812.918	777.947

A CSN utiliza como estratégia o *Hedge Accounting*, bem como instrumentos financeiros derivativos para proteção dos fluxos de caixa futuros.

Análise de sensibilidade de Instrumentos Financeiros Derivativos e Exposição Cambial Consolidada

A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda, utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 31 de março de 2023.

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

Moeda	Taxa de câmbio	Cenário Provável	31/03/2023	
			Cenário 1	Cenário 2
USD	5,0804	5,0595	6,3505	7,6206
EUR	5,5244	5,5791	6,9055	8,2866
USD x EUR	1,0874	1,1027	1,3593	1,6311

Os efeitos no resultado, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Instrumentos	Notional	Risco	31/03/2023		
			Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(3.234.852)	Dólar	67.608	(4.108.586)	(8.217.171)
Hedge accounting de fluxo de caixa	4.229.770	Dólar	(88.402)	5.372.231	10.744.462
Swap CDI x Dólar	(67.000)	Dólar	1.400	(85.097)	(170.193)
Swap Real X Dólar	(115.000)	Dólar	2.404	(146.062)	(292.123)
Posição cambial líquida	812.918	Dólar	(16.990)	1.032.486	2.064.975

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar – valorização do Real em 0,41%/ Real x Euro – desvalorização do Real em 0,99% / Euro x Dólar – desvalorização do Dólar em 1,4%. Fonte: cotações Banco Central do Brasil e Banco Central Europeu em 24 de abril de 2023.

- Risco de taxa de juros**

Esse risco decorre de aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos e debêntures de curto e longo prazos atrelados a taxas de juros pré-fixada e pós-fixada do CDI, TJLP, Libor, expondo estes ativos e passivos financeiros às flutuações das taxas de juros conforme demonstrado no quadro de análise de sensibilidade a seguir.

Notas Explicativas



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

Com a modificação do mercado financeiro mundial nos últimos anos e em consonância com as recomendações dos órgãos reguladores internacionais, o mercado passou a fazer a transição da taxa Libor (London Interbank Offered Rate) para a SOFR (Secured Overnight Financing Rate) a partir de 2022. A Companhia ainda não migrou seus contratos para SOFR, pois aguarda orientação do mercado financeiro para fazer a transição da taxa de seus contratos.

Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de taxas de juros. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da taxa de juros utilizando como referência a taxa de fechamento em 31 de março de 2023.

As taxas de juros utilizadas na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários são demonstrados a seguir:

Juros	Consolidado		
	Taxa de juros	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,65%	17,06%	20,48%
TJLP	7,37%	9,21%	11,06%
LIBOR	5,31%	6,64%	7,97%
SELIC	13,75%	17,19%	20,63%

Os efeitos no resultado, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Variações nas taxas de juros	% a.a	Consolidado				
		Ativo	Passivo	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,65	5.222.341	(15.489.369)	(11.668.477)	(12.018.840)	(12.369.202)
TJLP	7,37		(1.127.321)	(1.210.405)	(1.231.175)	(1.251.946)
Libor	5,31		(7.202.992)	(7.585.687)	(7.681.361)	(7.777.034)
Selic	13,75		(15.384)	(17.499)	(18.028)	(18.557)

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 31 de março de 2023 registrados no ativo e passivo da companhia.

• Risco de preço de mercado

A Companhia também está exposta a riscos de mercado relacionados à volatilidade dos preços de *commodities* e de insumos. Em linha com a sua política de gestão de riscos, estratégias de mitigação de risco envolvendo *commodities* podem ser utilizadas para reduzir a volatilidade do fluxo de caixa. Essas estratégias de mitigação podem incorporar instrumentos derivativos, predominantemente operações a termo, futuros e opções.

Abaixo os instrumentos de proteção do risco de preço, conforme demonstrado nos tópicos a seguir:

a) Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”

A Companhia possui operações de derivativos de minério de ferro, contratadas pela subsidiária CSN Mineração, com objetivo de reduzir a volatilidade de sua exposição à *commodity*.

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* do “Platts” no resultado, a CSN Mineração optou por efetuar a designação formal do *hedge* e, conseqüentemente, adotou a contabilização de *hedge accounting* do derivativo de minério de ferro como instrumento de *hedge accounting* de suas futuras vendas altamente prováveis de minério de ferro. Com isso, a marcação a mercado decorrente da volatilidade do “Platts”, será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas vendas de acordo com o período de avaliação contratado, permitindo assim, que o reconhecimento da volatilidade do “Platts” sobre as vendas de minério de ferro, possam ser reconhecidos no mesmo momento.

Notas Explicativas



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

A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 31 de março de 2023:

Vencimento da operação	Notional	31/03/2023		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022	
		Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Outras receitas e despesas (nota 24)	Outros Resultados Abrangentes	Variação cambial			
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)						
31/05/2022 (Liquidado)	Platts						3.739		(202)	
01/01/2023 à 31/01/2023 (Liquidado)	Platts				(196.908)				(1.107)	
01/02/2023 à 28/02/2023 (Liquidado)	Platts				(212.418)				2.423	
01/03/2023 à 31/03/2023	Platts	754.049	(913.151)	(159.102)	(158.699)				1.982	
01/04/2023 à 30/04/2023	Platts	1.050.064	(1.128.526)	(78.463)			(81.454)		2.991	
01/05/2023 à 31/05/2023	Platts	1.152.081	(1.219.234)	(67.153)			(69.346)		2.193	
01/06/2023 à 30/06/2023	Platts	1.222.128	(1.285.656)	(63.528)			(65.514)		1.986	
01/07/2023 à 31/07/2023	Platts	358.387	(355.608)	2.779			2.912		(133)	
01/08/2023 à 31/08/2023	Platts	192.217	(185.287)	6.930			7.193		(263)	
01/09/2023 à 30/09/2023	Platts	191.379	(183.474)	7.905			8.205		(299)	
		4.920.304	(5.270.936)	(350.632)	(568.025)	-	(198.004)	3.739	9.773	(202)

A movimentação dos valores relativos ao hedge accounting de fluxo de caixa - índice "Platts" registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2023 é demonstrada como segue:

	31/12/2022	Movimento	Realização	31/03/2023
Hedge accounting de fluxo de caixa - índice "Platts"	341.269	424.760	(568.025)	198.004
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa - índice "Platts"	(116.031)	(144.418)	193.129	(67.321)
Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos	225.238	280.342	(374.897)	130.683

O *hedge accounting* de fluxo de caixa - índice "Platts" foi integralmente efetivo desde a contratação dos instrumentos derivativos.

Para suportar as designações supracitadas, a Companhia elaborou documentação formal indicando como a designação do *hedge accounting* de fluxo de caixa - índice "Platts" está alinhada ao objetivo e à estratégia de gestão de riscos da CSN, identificando os instrumentos de proteção utilizados, o objeto de *hedge*, a natureza do risco a ser protegido e demonstrando a expectativa de alta efetividade das relações designadas. Foram designados instrumentos de derivativo de minério de ferro (índice "Platts") em montantes equivalentes à parcela das vendas futuras, comparando os montantes designados com os valores esperados e aprovados nos orçamentos da Administração e Conselho.

Análise de sensibilidade para os riscos de preço "Platts"

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de desvalorização no preço utilizando como referência a cotação de fechamento em 31 de março de 2023.

Os efeitos nos saldos patrimoniais, considerando os cenários provável, 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Vencimento da operação	Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
01/04/2023 à 30/04/2023	(222.800)	(278.500)	(334.200)
01/05/2023 à 31/05/2023	(243.320)	(304.150)	(364.980)
01/06/2023 à 30/06/2023	(259.202)	(324.003)	(388.804)
01/07/2023 à 31/07/2023	(72.424)	(90.530)	(108.636)
01/08/2023 à 31/08/2023	(38.118)	(47.648)	(57.177)
01/09/2023 à 30/09/2023	(38.118)	(47.648)	(57.177)
	(873.982)	(1.092.478)	(1.310.973)

(*) O cenário provável foi calculado considerando a cotação do "Platts" para os vencimentos de 01 de abril de 2023 a 30 de setembro de 2023.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

b) Hedge accounting de fluxo de caixa

Hedge Accounting de câmbio

A Companhia e sua controlada CSN Mineração designam formalmente relações de *hedge* de fluxos de caixa para a proteção de fluxos futuros altamente prováveis expostos ao dólar referente a vendas realizadas em dólar.

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* cambial no resultado, a CSN e sua controlada CSN Mineração designaram parte dos seus passivos em dólar como instrumento de *hedge* de suas futuras exportações. Com isso, a variação cambial decorrente dos passivos designados será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas exportações, permitindo assim que o reconhecimento das flutuações do dólar sobre o passivo e sobre as exportações possam ser registrados no mesmo momento. Ressalta-se que a adoção dessa contabilidade de *hedge* não implica na contratação de qualquer instrumento financeiro.

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 31 de março de 2023:

Data de Designação	Instrumento de Hedge	Objeto de hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Câmbio de Designação	Montantes designados (US\$ mil)	Parceladas amortizadas (US\$ mil)	Efeito no Resultado (*) (R\$ mil)	31/03/2023
									Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$ mil)
02/04/2018	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Julho de 2018 a Fevereiro de 2023	3,3104	1.170.045	(1.170.045)	(281.258)	
31/07/2019	Bonds e Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Janeiro de 2020 a Abril de 2026	3,7649	1.342.761	(871.761)	(57.873)	(619.601)
10/01/2020	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Março de 2027 a Janeiro de 2028	4,0745	1.416.000	(1.287.000)		(1.344.361)
28/01/2020	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Março de 2027 a Janeiro de 2028	4,2064	1.000.000			(874.000)
01/06/2022	Bonds e Pré-Pagamentos de Exportação em US\$	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Abril de 2032	4,7289	1.145.300	(88.800)	(12.697)	(371.360)
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2033	4,7289	878.640	(10.000)	(1.375)	(21.312)
01/12/2022	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Junho de 2031	5,0360	490.000			5.034
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,1643	60.000			17.610
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Dezembro de 2025	5,2565	100.000			9.280
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Janeiro de 2024	5,2660	50.000			4.932
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,3270	20.000	(85.370)	(9.295)	(278.834)
01/12/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Junho de 2027	5,0360	70.000			(3.108)
Total						7.742.746	(3.512.976)	(362.498)	(3.475.720)

(*) A realização do *Hedge accounting* de fluxo de caixa é reconhecida em Outras receitas e despesas operacionais, na nota explicativa 24.

O saldo líquido dos montantes designados e já amortizados em dólares norte-americanos, totaliza US\$4.229.770.

Nas relações de *hedge* descritas acima, os valores dos instrumentos de dívida foram integralmente designados para parcelas de exportações de minério de ferro equivalentes.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Em 31 de março de 2023, as relações de *hedge* estabelecidas pela Companhia encontravam-se eficazes, de acordo com os testes prospectivos e retrospectivos realizados. Desta forma, nenhuma reversão por inefetividade do *hedge accounting* de fluxo de caixa foi registrada.

c) Hedge de investimento líquido no exterior

As informações relacionadas ao hedge de investimento líquido no exterior não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2022. O saldo registrado em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 no patrimônio líquido é de R\$6.293.

d) Movimentações do hedge accounting

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2023, é demonstrada como segue:

	Consolidado			
	31/12/2022	Movimento	Realização	31/03/2023
Hedge accounting de fluxo de caixa	4.434.697	(596.479)	(362.498)	3.475.720
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	(1.507.797)	202.803	123.249	(1.181.745)
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	2.926.900	(393.676)	(239.249)	2.293.975

	Controladora			
	31/12/2022	Movimento	Realização	31/03/2023
Hedge accounting de fluxo de caixa	4.022.353	(475.375)	(353.203)	3.193.775
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	(1.367.600)	161.628	120.089	(1.085.883)
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	2.654.753	(313.747)	(233.114)	2.107.892

- Riscos de Crédito**

A exposição a riscos de crédito das instituições financeiras observa os parâmetros estabelecidos na política financeira. A Companhia tem como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes e fornecedores, o estabelecimento de um limite de crédito e o acompanhamento permanente de seu saldo devedor.

Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições com baixo risco de crédito avaliado por agências de *rating*. Uma vez que parte dos recursos é investido em operações compromissadas que são lastreadas em títulos do governo brasileiro, há exposição também ao risco de crédito do Estado brasileiro.

Quanto à exposição ao risco de crédito em contas a receber e outros recebíveis, a Companhia possui um comitê de risco de crédito, no qual cada novo cliente é analisado individualmente quanto à sua condição financeira, antes da concessão do limite de crédito e termos de pagamento e revisado periodicamente, de acordo com os procedimentos de periodicidade de cada área de negócio.

- Risco de liquidez**

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de Tesouraria. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos e financiamentos e debêntures são apresentados na nota 12.

A seguir estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros incluindo juros.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Em 31 de março de 2023	Consolidado				
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Empréstimos e financiamentos e debêntures (nota 12)	5.282.208	9.200.893	15.500.468	12.879.263	42.862.832
Passivos de arrendamento (nota 14)	168.336	189.585	136.069	220.591	714.581
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 a)	350.632	106.092			456.724
Fornecedores (nota 15)	5.854.229	18.013	5.305	187	5.877.734
Fornecedores - Risco Sacado (nota 16)	4.042.904				4.042.904
Dividendos e JCP (nota 16)	620.447				620.447
	16.318.756	9.514.583	15.641.842	13.100.041	54.575.222

IV - Valores justos dos ativos e passivos em relação ao valor contábil

Os ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado estão registrados no ativo e passivo circulante e não circulante e os ganhos e eventuais perdas são registrados como receita e despesa financeira respectivamente.

Os valores estão contabilizados nas informações financeiras intermediárias pelo seu valor contábil, que são substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado. Os valores justos de outros ativos e passivos de longo prazo não diferem significativamente de seus valores contábeis, exceto os valores abaixo.

O valor justo estimado para determinados empréstimos e financiamentos de longo prazo consolidado foram calculados a taxas de mercado vigentes, considerando natureza, prazo e riscos similares aos dos contratos registrados, conforme abaixo:

	31/03/2023		31/12/2022	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Fixed Rate Notes	15.248.953	13.162.059	15.656.088	13.782.836

(*) Fonte: Bloomberg

13.c) Instrumentos de proteção: Derivativos

• Posição da carteira de instrumentos financeiros derivativos

Swap cambial CDI x Dólar

A Companhia tem operações de derivativos para proteger sua dívida em NCE captada em setembro de 2019 com vencimento em outubro de 2023 no montante de US\$67 milhões (equivalente a R\$278 milhões) com custo compatível com o usualmente praticado pela Companhia.

Swap cambial real x dólar

A controlada CSN Cimentos após captar empréstimo em moeda estrangeira, no montante de US\$115.000, contratou operações com derivativos para proteger sua exposição ao dólar, com vencimento em 10 de junho de 2027.

Swap de juros CDI x IPCA

As controladas CSN Mineração e CSN Cimentos emitiram debêntures durante o ano de 2021 e 2022, respectivamente, e contrataram operações com derivativos para proteger a sua exposição ao IPCA. Os contratos da CSN Mineração possuem vencimentos escalonados entre 2031 e 2037, enquanto os contratos da CSN Cimentos vencem em 2032.

Notas Explicativas



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

Abaixo é apresentada a posição dos derivativos:

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Consolidado	
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)	31/03/2023	31/03/2022
							Efeito no resultado financeiro (nota 25)	
Swap cambial								
Swap CDI x Dólar	02/10/2023	Dólar	67.000	283.214	(337.667)	(54.453)	18.893	65.396
Swap Real x Dólar	10/06/2027	Dólar	115.000	613.678	(665.317)	(51.639)	(40.172)	(80.748)
Total Swap			282.000	896.892	(1.002.984)	(106.092)	(21.279)	(15.352)
Swap de taxa de juros								
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	623.215	(628.123)	(4.908)	13.868	4.147
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	825.106	(831.256)	(6.150)	(2.226)	
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	453.359	(475.562)	(22.203)	20.287	751
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.382	698.717	(700.739)	(2.022)	(18.089)	
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	666.304	(644.065)	22.239	6.554	23.764
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	600.000	666.153	(643.613)	22.540	22.749	14.206
Total Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA			3.600.382	3.932.854	(3.923.358)	9.496	43.143	42.868
				4.829.746	(4.926.342)	(96.596)	21.864	27.516

- Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado

Instrumentos	Passivo		31/03/2023	31/03/2022
	Não Circulante	Total	Resultado financeiro líquido (nota 25)	
Swap Real x Dólar	(51.639)	(51.639)	(40.172)	(80.748)
Swap CDI x Dólar	(54.453)	(54.453)	18.893	65.396
Derivativo de Minério de Ferro	(350.632)	(350.632)	9.773	(202)
Swap CDI x IPCA	9.496	9.496	43.143	42.868
	(447.228)	(447.228)	31.637	27.314

Os instrumentos derivativos Swap CDI x IPCA são totalmente classificados no grupo de empréstimos e financiamentos, uma vez que são atreladas as debêntures com o intuito proteger a exposição ao IPCA.

13.d) Investimentos em títulos avaliados pelo valor justo por meio do resultado

A Companhia possui ações ordinárias (USIM3), preferenciais (USIM5) da Usiminas Siderúrgica de Minas Gerais S.A. ("Usiminas") e ações da Panatlântica S.A. (PATI3), que são designadas como valor justo por meio do resultado.

As ações da Usiminas estão classificadas como ativo circulante em aplicações financeiras e as ações da Panatlântica em ativo não circulante sob a rubrica de investimento. Estão registradas ao valor justo (*fair value*), baseado na cotação de preço de mercado na B3.

De acordo com a política da Companhia, os ganhos e perdas decorrentes da variação da cotação das ações são registrados diretamente na demonstração do resultado em resultado financeiro para as ações classificadas como aplicações financeiras e em outras receitas e despesas operacionais para as ações classificadas em investimento.

Notas Explicativas



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

Classe das Ações	31/03/2023				31/12/2022				31/03/2023	31/03/2022
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (notas 24 e 25)	
USIM3	106.620.851	15,12%	7,97	849.768	106.620.851	15,12%	7,41	790.061	59.707	(156.733)
USIM5	55.144.456	10,07%	7,29	402.003	55.144.456	10,07%	7,16	394.834	7.169	(65.622)
				1.251.771				1.184.895	66.876	(222.355)
PAT3	2.705.726	11,31%	50,60	136.910	2.705.726	11,31%	35,00	94.700	42.210	12.608
				1.388.681				1.279.595	109.086	(209.747)

• Riscos de preço de mercado de ações

A Companhia está exposta ao risco de mudanças no preço das ações em razão dos investimentos avaliados pelo valor justo por meio do resultado que possuem suas cotações baseado no preço de mercado na B3.

Análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de desvalorização no preço das ações utilizando como referência a cotação de fechamento em 31 de março de 2023. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

Os efeitos no resultado, considerando os cenários provável, 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Classe das Ações	31/03/2023		
	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
	5%	25%	50%
USIM3	(42.488)	(212.442)	(424.884)
USIM5	(20.100)	(100.501)	(201.002)
PAT3	(6.845)	(34.227)	(68.455)

13.e) Gestão de Capital

A Companhia busca a otimização da sua estrutura de capital com a finalidade de reduzir seus custos financeiros e maximizar o retorno aos seus acionistas. O quadro a seguir demonstra a evolução da estrutura consolidada de capital da Companhia, com o financiamento por capital próprio e por capital de terceiros:

Valores em milhares	31/03/2023	31/12/2022
Patrimônio (capital próprio)	21.692.851	21.816.044
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	42.357.221	40.918.742
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	1,95	1,88

14. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Arrendamentos	1.920.807	1.916.636	16.214	14.306
AVP - Arrendamentos	(1.206.226)	(1.222.790)	(1.081)	(1.126)
	714.581	693.846	15.133	13.180
Classificado:				
Circulante	168.336	177.010	11.388	8.451
Não Circulante	546.245	516.836	3.745	4.729
	714.581	693.846	15.133	13.180

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

A Companhia possui contratos de arrendamento de terminais portuários em Itaguaí, o Terminal de granéis sólidos – TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de minérios de ferro e outros e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 24 e 28 anos, respectivamente, e contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 7 anos.

Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamento de equipamentos operacionais, utilizados principalmente nas operações de mineração e siderurgia, e imóveis, utilizados como instalações operacionais e escritórios administrativos e vendas, em diversas localidades onde a Companhia opera, com prazos remanescentes de 1 a 12 anos.

O valor presente das obrigações futuras foi mensurado utilizando a taxa implícita observada nos contratos e para os contratos que não dispunham de taxa, a Companhia aplicou a taxa incremental de empréstimos – IBR, ambas em termos nominais.

A movimentação dos passivos de arrendamentos está demonstrada na tabela abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Saldo inicial líquido	693.846	611.551	13.180	17.941
Novos arrendamentos	978	29.633	3.907	2.808
AVP Novos arrendamentos	(61)	(3.300)		(508)
Revisão de contratos	50.924	99.419		201
Baixa		(781)		
Pagamento	(48.876)	(155.995)	(2.250)	(8.836)
Juros apropriados	19.032	69.510	296	1.574
Aquisição de empresas		45.352		
Variação Cambial	(1.262)	(1.543)		
Saldo final líquido	714.581	693.846	15.133	13.180

Os futuros pagamentos mínimos estimados para os contratos de arrendamento contemplam pagamentos variáveis, fixos em essência quando baseados em desempenho mínimo e tarifas fixadas contratualmente.

Em 31 de março de 2023 os pagamentos mínimos são os seguintes:

	Consolidado			TOTAL
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	
Arrendamentos	175.000	449.023	1.296.784	1.920.807
AVP- arrendamentos	(6.664)	(123.369)	(1.076.193)	(1.206.226)
	168.336	325.654	220.591	714.581

- PIS e COFINS a recuperar**

Os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor das contraprestações com os fornecedores, ou seja, sem considerar os créditos tributários incidentes após o pagamento. Demonstra-se abaixo o direito potencial de PIS e COFINS embutidos no passivo de arrendamento.

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Arrendamentos	1.806.242	1.835.101	15.453	13.466
AVP- Arrendamentos	(1.204.481)	(1.221.378)	(1.034)	(1.066)
Potencial credito PIS e COFINS	167.077	169.747	1.429	1.246
AVP- Potencial credito de PIS e COFINS	(111.414)	(112.977)	(96)	(99)

- Pagamentos de arrendamentos não reconhecidos como passivo:**

A Companhia optou por não reconhecer os passivos de arrendamento em contratos com prazo inferior a 12 meses e para ativos de baixo valor. Os pagamentos realizados para estes contratos são reconhecidos como despesas quando incorridos.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

A Companhia possui contratos de direito de uso de portos (TECAR) e ferrovia (FTL) que, ainda que estabeleçam desempenhos mínimos, não é possível determinar o seu fluxo de caixa uma vez que esses pagamentos são integralmente variáveis e somente serão conhecidos quando ocorrerem. Nesses casos, os pagamentos serão reconhecidos como despesas quando incorridos.

As despesas relativas aos pagamentos não incluídas na mensuração do passivo de arrendamento são:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Contratos inferiores a 12 meses		465		
Ativos de menor valor	3.211	880	1.667	255
Pagamentos variáveis de arrendamentos	1.842	81.836		314
	5.053	83.181	1.667	569

15. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Fornecedores	5.960.262	6.723.077	3.222.867	3.750.724
(-) Ajuste ao valor presente	(82.528)	(79.893)	(61.390)	(51.579)
	5.877.734	6.643.184	3.161.477	3.699.145

Classificado:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante	5.854.229	6.596.915	3.149.636	3.684.793
Não Circulante	23.505	46.269	11.841	14.352
	5.877.734	6.643.184	3.161.477	3.699.145

16. OUTRAS OBRIGAÇÕES

As outras obrigações classificadas no passivo circulante e não circulante possuem a seguinte composição:

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Passivos com partes relacionadas (nota 20 a)	82.588	109.087	34.236	53.356	382.423	406.583	16.141	41.694
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 a)	350.632	416.935	106.092	69.472			54.452	58.005
Dividendos e JCP a pagar	620.447	611.307			604.888	598.267		
Adiantamento de clientes ⁽¹⁾	1.094.442	1.120.072	3.335.052	943.919	96.549	83.300		
Tributos parcelados	244.696	280.721	222.888	184.106	6.987	9.173	61.807	
Participação sobre lucro - empregados	274.432	266.705			149.600	136.909		
Obrigações fiscais			10.991	10.925			9.028	8.962
Provisão para consumo e serviços	253.769	241.965			135.817	110.910		
Materiais terceiros em nosso poder	217.923	303.858			201.245	286.805		
Fornecedores - Risco sacado e <i>forfaiting</i> ⁽²⁾	4.042.904	5.709.069			3.559.084	5.318.425		
Fornecedores (nota 15)			23.505	46.269			11.841	14.352
Passivos de Arrendamento (nota 14)	168.336	177.010	546.245	516.836	11.388	8.451	3.745	4.729
Outras obrigações	116.691	81.922	343.638	391.535	26.588	2.358	21.248	21.248
	7.466.860	9.318.651	4.622.647	2.216.418	5.174.569	6.961.181	178.262	148.990

(1) Adiantamento de Clientes: Em 31 de dezembro de 2022 a controladas CSN Mineração e CSN Cimentos firmaram contratos de adiantamento de comercialização de energia elétrica com operadores nacionais do setor a serem executados até 8 anos. Adicionalmente, a controlada CSN Mineração S.A. recebeu antecipadamente o montante total de US\$500 milhões (R\$2.599) referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 13 milhões de toneladas de minério de ferro firmado com um importante player internacional, a ser executado num prazo de 4 anos, com início do fornecimento previsto de em 2024.

(2) A Companhia classifica as operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores em outras obrigações. Referidas operações são negociadas junto a instituições financeiras para possibilitar aos fornecedores da Companhia a antecipação de recebíveis decorrentes de vendas de mercadorias e, conseqüentemente, o alongamento dos prazos de pagamento das obrigações da própria Companhia. A efetiva antecipação dos recebíveis depende do aceite por parte de seus fornecedores, tendo em vista que a participação dos mesmos não é obrigatória. A Companhia não é ressarcida e/ou beneficiada pela instituição financeira de descontos por pagamento executado antes da data de vencimento acordada junto ao fornecedor, não há alteração do grau de subordinação do título em caso de execução judicial e nem alterações nas condições comerciais existentes entre a Companhia e seus fornecedores.

Notas Explicativas



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

17. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

17.a) Imposto de renda e contribuição social reconhecidos no resultado:

O imposto de renda e a contribuição social reconhecidos no resultado do período estão demonstrados a seguir:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(357.393)	(577.715)	(13.988)	(112.383)
Diferido	143.951	(488.439)	88.060	(505.185)
	(213.442)	(1.066.154)	74.072	(617.568)

A conciliação das despesas e receitas de imposto de renda e contribuição social do consolidado e da controladora e o produto da alíquota vigente sobre o lucro antes do IRPJ e da CSLL são demonstrados a seguir:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
(Prejuízo)/Lucro antes do IR e da CSLL	(609.106)	2.430.097	(1.000.468)	1.823.970
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	207.096	(826.233)	340.159	(620.150)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	24.519	11.885	78.097	510.260
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(74.582)	250.494		
Incentivos fiscais	5.167	9.536		2.759
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(364.833)	(505.251)	(341.302)	(502.295)
Outras exclusões (adições) permanentes	(10.809)	(6.585)	(2.882)	(8.142)
IR / CSLL no resultado do período	(213.442)	(1.066.154)	74.072	(617.568)
Alíquota efetiva	-35%	44%	7%	34%

17.b) Imposto de renda e contribuição social diferidos:

Abaixo a composição do imposto de renda e contribuição social diferidos podem ser demonstrados como segue:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Diferido				
Prejuízos fiscais	2.955.632	2.679.028	1.515.516	1.279.792
Bases negativas	994.028	894.183	566.965	482.104
Diferenças temporárias	700.706	1.305.557	980.574	1.494.816
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	609.118	584.834	214.651	205.440
Perdas estimadas em ativos	371.639	369.826	149.860	143.926
Ganhos/(Perdas) em ativos financeiros	439.063	468.813	410.455	442.333
Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	229.566	226.875	222.745	222.745
Provisão para consumos e serviços	213.919	205.880	180.775	172.566
Hedge Accounting de fluxo de caixa e Variações cambiais não realizadas	851.054	1.459.012	696.853	1.206.064
(Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(224.096)	(224.096)	(224.096)	(224.096)
Aquisição Fair Value SWT/CBL	(143.659)	(149.489)		
Combinação de negócios	(1.231.296)	(1.632.370)	(718.498)	(721.992)
Outras	(414.602)	(3.728)	47.829	47.830
Total	4.650.366	4.878.768	3.063.055	3.256.712
Total Diferido Ativo	4.935.307	5.095.718	4.039.360	4.219.717
Total Diferido Passivo	(284.941)	(216.950)	(976.305)	(963.005)
Total Diferido	4.650.366	4.878.768	3.063.055	3.256.712

A Companhia tem em sua estrutura societária subsidiárias no exterior, cujos lucros são tributados pelo imposto de renda nos respectivos países em que foram constituídas por alíquotas inferiores às vigentes no Brasil. No período compreendido entre

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

2019 e 2023, foram gerados por essas subsidiárias lucros no montante de R\$156.367. Caso as autoridades fiscais brasileiras entendam que estes lucros estão sujeitos à tributação adicional no Brasil pelo imposto de renda e pela contribuição social, estes, se devidos fossem, somariam aproximadamente R\$53.165. A Companhia, com base na posição de seus assessores jurídicos, avaliou apenas como possível a probabilidade de perda em caso de eventual questionamento fiscal e, portanto, nenhuma provisão foi reconhecida na Informação Trimestral.

Ainda, a Administração avaliou os preceitos do IFRIC 23 – “*Uncertainty Over Income Tax Treatments*” e reconheceu em 2021 o crédito pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e CSLL sobre os valores de juros de mora referentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributários.

17.c) Movimentação do Imposto de renda e contribuição social diferidos

A seguir demonstra-se a movimentação dos tributos diferidos:

	Consolidado	Controladora
	31/03/2023	31/03/2022
Saldo em 1º de janeiro de 2021	4.569.011	4.843.653
Reconhecido no resultado	(420.773)	(988.588)
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(322.876)	(598.353)
Aquisição de empresas	1.053.406	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	4.878.768	3.256.712
Reconhecido no resultado	143.951	88.060
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(372.353)	(281.717)
Saldo em 31 de março de 2023	4.650.366	3.063.055

17.d) Imposto de renda e contribuição social reconhecidos no patrimônio líquido:

O imposto de renda e a contribuição social reconhecidos diretamente no patrimônio líquido estão demonstrados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Imposto de renda e contribuição social				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	100.811	100.139	99.288	99.288
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(325.350)	(325.350)	(325.350)	(325.350)
<i>Hedge Accounting</i> de fluxo de caixa	1.216.028	1.571.953	1.085.884	1.367.601
	991.489	1.346.742	859.822	1.141.539

18. PROVISÕES FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, TRABALHISTAS, CÍVEIS, AMBIENTAIS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

Estão sendo discutidas nas esferas competentes, ações e reclamações de diversas naturezas. Os detalhamentos dos valores provisionados e respectivos depósitos judiciais relacionados a essas ações são apresentadas a seguir:

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais		Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Fiscais	227.356	219.196	188.829	184.687	95.371	96.865	56.928	57.316
Previdenciárias	3.033	1.567	4		1.579	1.549		
Trabalhistas	380.620	375.416	297.565	297.507	172.903	177.902	150.367	160.983
Cíveis	899.168	851.305	27.194	25.502	158.402	130.250	14.246	12.174
Ambientais	40.145	37.341	2.859	2.859	16.889	15.250	1.153	1.154
Depósitos Cauçionados			20.717	23.109				
	1.550.322	1.484.825	537.168	533.664	445.144	421.816	222.694	231.627
Classificado:								
Circulante	45.790	73.089			27.512	31.371		
Não Circulante	1.504.532	1.411.736	537.168	533.664	417.632	390.445	222.694	231.627
	1.550.322	1.484.825	537.168	533.664	445.144	421.816	222.694	231.627

Notas Explicativas



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

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 31 de março de 2023 pode ser assim demonstrada:

Consolidado					
Circulante + Não Circulante					
Natureza	31/12/2022	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2023
Fiscais	219.196	5.839	4.539	(2.218)	227.356
Previdenciárias	1.567	1.431	35		3.033
Trabalhistas	375.416	14.608	18.555	(27.959)	380.620
Cíveis	851.305	7.443	44.126	(3.706)	899.168
Ambientais	37.341	3.241	870	(1.307)	40.145
	1.484.825	32.562	68.125	(35.190)	1.550.322

Controladora					
Circulante + Não Circulante					
Natureza	31/12/2022	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2023
Fiscais	96.865	324	626	(2.444)	95.371
Previdenciárias	1.549		30		1.579
Trabalhistas	177.902	4.614	7.903	(17.516)	172.903
Cíveis	130.250	611	28.390	(849)	158.402
Ambientais	15.250	1.667	40	(68)	16.889
	421.816	7.216	36.989	(20.877)	445.144

As provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais foram estimadas pela Administração consubstanciadas significativamente na avaliação de assessores jurídicos, sendo registradas apenas as causas que se classificam como risco de perda provável. Adicionalmente, são incluídos nessas provisões os passivos tributários decorrentes de ações tomadas por iniciativa da Companhia, acrescidos de juros SELIC (Sistema Especial de Liquidação e Custódia).

- Processos Administrativos e Judiciais Possíveis

A Companhia não realiza as provisões dos processos, cuja expectativa da Administração, baseada na opinião dos consultores jurídicos, é de perda possível. A tabela a seguir demonstra um resumo do saldo das principais matérias classificadas como risco possível comparadas com o saldo em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL - Ganho de Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA	14.648.004	14.174.838
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela NAMISA	5.089.980	4.920.177
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa dos juros de pré-pagamento decorrente dos contratos de fornecimento de minério de ferro e serviços portuários	2.486.539	2.388.423
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Mandado de Segurança - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior anos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015 e 2016	4.218.770	4.104.626
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Glosa das deduções do ágio gerado na aquisição da Cimentos Mauá ⁽¹⁾	745.154	715.152
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos de Energia Elétrica	989.061	950.469
Compensações não homologadas - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	2.201.430	2.138.608
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	688.165	666.816
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação	369.517	357.006
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI	689.194	663.594
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Ação Anulatória - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	298.698	289.406
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.187.030	1.143.275
ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.301.333	1.255.251
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	6.130.014	5.579.232
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CSN Mineração 2015	1.026.434	986.196
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	649.177	623.748
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.288.532	1.238.018
Processos previdenciários	193.197	187.338
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	593.716	560.638
Ação de cobrança das faturas de energia - Light	417.243	386.834
Ação que discute Negociação de venda de energia - COPEN - CEEE-G	197.713	193.469
Cobrança de valores inadimplidos do contratos de execução da Usina Termelétrica Presidente Médici - SACE - CEEE-G	197.847	192.212
Ação de Execução proposta pelo CADE	113.479	109.206
Outros processos cíveis	1.226.552	1.168.591
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	1.820.516	1.726.517
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	131.823	122.639
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	601.732	539.410
	49.807.239	47.688.078

No 1º trimestre de 2021, o Grupo foi notificado sobre a instauração de procedimento arbitral fundado em suposto inadimplemento de contratos de fornecimento de minério de ferro. O pedido da contraparte foi em torno de US\$1 bilhão, o qual a Companhia, além de entender que as alegações apresentadas são infundadas, desconhece as bases de estimativa desse valor. Por fim, a Companhia informa, ainda, que elaborou a resposta ao requerimento de arbitragem em conjunto com seus assessores legais e está em fase inicial da defesa. Estima, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 a 3 anos. A relevância do processo para Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e o eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

A Companhia tem ofertado garantias judiciais (Seguro Garantia/Carta Fiança) no montante total e atualizado em 31 de março de 2023 de R\$6.326.601 (em 31 de dezembro de 2022 R\$4.939.419), conforme determina a legislação processual vigente.

As avaliações efetuadas por assessores jurídicos definem esses processos administrativos e judiciais como risco de perda possível, não sendo provisionados em conformidade com o julgamento da Administração e com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

19. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

O saldo das provisões para passivos ambientais e desativação de ativos pode ser assim demonstrado:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Passivos ambientais	176.214	172.574	161.714	158.213
Desativação de ativos	786.413	765.083		
	962.627	937.657	161.714	158.213

20. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

20.a) Transações com controladas, controladas em conjunto, coligadas, fundos exclusivos e outras partes relacionadas

• Consolidado

	31/03/2023				Consolidado 31/12/2022			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
Ativo								
Ativo Circulante								
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			2.074.371	2.074.371			1.768.915	1.768.915
Contas a Receber (nota 5) ⁽²⁾	52.274	1.184	78.913	132.371	48.236	1.182	59.716	109.134
Dividendos (nota 8) ⁽³⁾		77.377		77.377		77.377		77.377
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾		5.427		5.427		5.383		5.383
Outros créditos (nota 8)	30		1.828	1.858	30		1.828	1.858
	52.304	83.988	2.155.112	2.291.404	48.266	83.942	1.830.459	1.962.667
Ativo Não Circulante								
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			143.406	143.406			140.510	140.510
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾	3.691	1.507.513		1.511.204	3.678	1.381.095		1.384.773
Ativo Atuarial (nota 8)			35.477	35.477			35.477	35.477
Outros créditos (nota 8) ⁽⁵⁾		1.484.759		1.484.759		1.484.759		1.484.759
	3.691	2.992.272	178.883	3.174.846	3.678	2.865.854	175.987	3.045.519
	55.995	3.076.260	2.333.995	5.466.250	51.944	2.949.796	2.006.446	5.008.186
Passivo								
Passivo circulante								
Fornecedores		161.249	20.576	181.825		93.115	37.448	130.563
Contas a Pagar		21.190		21.190		23.555	24.134	47.689
Provisão para consumo		61.398		61.398		61.398		61.398
		243.837	20.576	264.413		178.068	61.582	239.650
Passivo não circulante								
Contas a Pagar		34.236		34.236		53.356		53.356
		34.236		34.236		53.356		53.356
		278.073	20.576	298.649		231.424	61.582	293.006
Resultado								
Resultado Operacional								
Vendas	61.987	3.892	353.513	419.392	73.922	8.120	750.864	832.906
Custos e Despesas	(51)	(377.377)	(58.604)	(436.032)		(309.924)	(28.674)	(338.598)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 25)		42.949	9.418	52.367		29.454	6.080	35.534
Variações Cambial e Monetárias Líquidas			(17.953)	(17.953)				
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			66.876	66.876			(222.355)	(222.355)
	61.936	(330.536)	353.250	84.650	73.922	(272.350)	505.915	307.487

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

• Controladora

	31/03/2023				Controladora 31/12/2022			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total
Ativo								
Ativo Circulante								
Aplicações Financeiras	(1)		1.358.039	1.358.039			1.125.578	1.125.578
Contas a Receber (nota 5)	(2)	841.099	58.268	899.367	1.066.375		59.407	1.125.782
Empréstimos (nota 8)	(4)		5.427	5.427		5.383		5.383
Dividendos (nota 8)	(3)	255.859	39.621	295.480	255.859	39.621		295.480
Outros créditos (nota 8)		139.204	1.829	141.033	99.866		1.829	101.695
		1.236.162	45.048	1.418.136	1.422.100	45.004	1.186.814	2.653.918
Ativo Não Circulante								
Aplicações Financeiras	(1)		143.406	143.406			140.510	140.510
Empréstimos (nota 8)	(4)	431.767	1.411.810	3.691	1.847.268	1.287.469		1.668.382
Ativo Atuarial (nota 8)			28.072	28.072			28.072	28.072
Outros créditos (nota 8)	(5)	102.572	1.484.759	1.587.331	223.908	1.484.759		1.708.667
		534.339,00	2.896.569,00	175.169,00	3.606.077	2.772.228	168.582	3.545.631
		1.770.501	2.941.617,00	1.593.305,00	6.305.423	2.026.921	1.355.396	6.199.549
Passivo								
Passivo circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	105.348		105.348	43.806			43.806
Fornecedores		371.950	12.353	19.943	269.264	41.654	36.289	347.207
Contas a Pagar		98.873		98.873	103.012		24.134	127.146
Provisão para consumo		283.550		283.550	279.437			279.437
		859.721	12.353	19.943	892.017	41.654	60.423	797.596
Passivo não circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	9.530.649		9.530.649	9.984.044			9.984.044
Contas a Pagar		16.141		16.141	41.694			41.694
		9.546.790		9.546.790	10.025.738			10.025.738
		10.406.511	12.353	19.943	10.438.807	41.654	60.423	10.823.334
Receita líquida e Custos								
Vendas		1.195.030		353.476	1.548.506	1.587.128	70	2.338.058
Custos e Despesas		(695.228)	(103.448)	(71.637)	(870.313)	(781.200)	(121.169)	(931.427)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 25)		(45.725)	42.212	9.327	5.814	(8.793)	29.602	26.455
Fundos Exclusivos (nota 25)				5.307	5.307		2.287	2.287
Aplicações Financeiras (1)				66.877	66.877		(222.355)	(222.355)
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		227.439		(3.158)	224.281	1.233.695		1.233.695
		681.516	(61.236)	360.192	980.472	2.030.830	(91.497)	2.446.713

Informações Consolidado e Controladora:

- (1) **Aplicações Financeiras:** Refere-se praticamente a investimentos em ações da Usiminas, caixa e equivalentes de caixa e *Bonds* com o Banco Fibra e títulos públicos e CDBs com os fundos exclusivos.
- (2) **Contas a Receber:** refere-se principalmente a operações de vendas de produtos siderúrgicos da Controladora para partes relacionadas.
- (3) **Dividendos a receber:** Na Controladora em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 refere-se principalmente a juros sobre capital próprio provenientes da CSN Mineração S.A no montante de R\$59.469, Mineração Nacional S.A no montante de R\$ 14.785 e dividendos provenientes da controlada CSN Cimentos S.A no montante de R\$ 178.348. No Consolidado em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 refere-se a dividendos da MRS Logística S.A no montante de R\$ 77.377.
- (4) **Empréstimos (Ativo):**

Longo prazo: No Consolidado refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$1.504.163 (R\$1.384.773 em 31 de dezembro de 2022) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI.

- (5) **Outros (Ativo):**No Consolidado em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 refere-se à adiantamento para futuro aumento de capital com a Transnordestina Logística S.A.de R\$1.484.759.

- (6) **Empréstimos (Passivo):**

Moeda estrangeira: Na Controladora trata-se de contratos *intercompany* no montante de R\$9.635.997 em 31 de março de 2023 (R\$10.027.850 em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas



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

20.b) Pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia inclui os membros do Conselho de Administração e os Diretores Estatutários. Abaixo, seguem as informações sobre a remuneração e os saldos existentes em 31 de março de 2023 e 2022.

	31/03/2023	31/03/2022
	Resultado	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	7.395	5.620
Benefícios pós-emprego	102	63
	7.497	5.683

20.c) Avais e Fianças

A Companhia possui responsabilidade por garantias fiduciárias junto às suas controladas e controladas em conjunto, como apresentado a seguir:

	Moeda	Vencimentos	Empréstimos		Execução fiscal		Outros		Total	
			31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	2.096.291	2.096.291	9.365	9.365	3.853	3.853	2.109.509	2.109.509
Controladas do Grupo	R\$	Indeterminados e até 21/12/2024			197	197	2.163	2.163	2.360	2.360
CSN Mineração	R\$	Até 21/12/2024	540.946	540.946					540.946	540.946
Total em R\$			2.637.237	2.637.237	9.562	9.562	6.016	6.016	2.652.815	2.652.815
CSN Inova Ventures	US\$	28/01/2028	1.300.000	1.300.000					1.300.000	1.300.000
CSN Resources	US\$	Até 17/04/2026	1.150.000	1.150.000					1.150.000	1.150.000
CSN Cimentos	US\$	Indeterminado	115.000	115.000				-	115.000	115.000
Total em US\$			2.565.000	2.565.000					2.565.000	2.565.000
Lusosider Aços Planos	EUR	Indeterminado					75.000	75.000	75.000	75.000
Total em EUR							75.000	75.000	75.000	75.000
Total em R\$			13.031.226	13.867.929			396.780	396.780	13.428.006	14.264.709
			15.668.463	16.505.166	9.562	9.562	402.796	402.796	16.080.821	16.917.524

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

21.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 31 de março de 2023 é R\$10.240.000 dividido em 1.326.093.947 (em 31 de dezembro de 2022 é R\$10.240.000 é dividido em 1.387.524.04) ações ordinárias e escriturais, sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

21.b) Capital social autorizado

O estatuto social da Companhia vigente em 31 de março de 2023 define que o capital social pode ser elevado a até 2.400.000.000 ações, por decisão do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária.

21.c) Reserva legal

Serão aplicados 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, antes de qualquer outra destinação, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, que não excederá 20% do capital social.

Notas Explicativas



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

21.d) Composição acionária

Em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a composição acionária é a seguinte:

	31/03/2023			31/12/2022		
	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante
Vicunha Aços S.A.	543.617.803	40,99%	40,99%	679.522.254	51,24%	51,24%
Rio Iaco Participações S.A.	45.706.242	3,45%	3,45%	45.706.242	3,45%	3,45%
CFL Ana Participações S.A.	135.904.451	10,25%	10,25%		0,00%	0,00%
NYSE (ADRs)	260.550.326	19,65%	19,65%	254.520.040	19,19%	19,19%
Outros acionistas	340.315.125	25,66%	25,66%	346.345.411	26,12%	26,12%
Total de ações em circulação	1.326.093.947	100,00%	100,00%	1.326.093.947	100,00%	100,00%

Em 31 de março de 2023, ocorreu o acordo de Reestruturação Patrimonial celebrado entre a Rio Purus Participações S.A. e a CFL Participações S.A. ("CFL"), acionistas que detêm direta e indiretamente a integralidade das ações da Vicunha Aços S.A. ("Vicunha Aços"). Desta forma, a implementação desta Transação resulta na titularidade da CFL Ana Participações S.A. ("CFL Ana"), uma subsidiária da CFL, de 135.904.451 ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal de emissão da CSN, representativas nesta data de 10,25% de seu capital social.

21.e) Ações em tesouraria

Em 31 de março de 2023 a posição das ações em tesouraria era a seguinte:

Programa	Autorização do Conselho	Quantidade autorizada	Prazo do programa	Custo médio de aquisição	Custo mínimo e custo máximo de aquisição	Quantidade adquirida	Cancelamento das ações	Alienação das ações	Saldo em tesouraria
	20/04/2018	30.391.000	De 20/04/2018 a 30/04/2018	Não aplicável	Não aplicável			22.981.500	7.409.500
1º	21/06/2021	24.154.500	De 22/06/2021 a 22/12/2021	R\$ 21,82	R\$20,06 e R\$23,22	24.082.000			31.491.500
2º	06/12/2021	30.000.000	De 07/12/2021 a 30/06/2022	R\$ 25,00	R\$17,20 e R\$26,76	29.938.600			61.430.100
	18/05/2022			Não aplicável	Não aplicável		61.430.100		
3º	18/05/2022	58.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023						

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 18 de maio de 2022, foram aprovados (i) o encerramento do programa de recompra de ações; (ii) o cancelamento 61.430.100 ações ordinárias mantidas em tesouraria sem alteração do valor do capital social da Companhia, que passa a ser dividido em 1.326.093.947 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

21.f) Resultado por ação

Abaixo, é apresentado o resultado por ação:

	Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022
	Ações ordinárias	
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(926.396)	1.206.402
Média ponderada da quantidade de ações	1.326.093.947	1.329.407.441
Lucro básico e diluído por ação	(0,69859)	0,90747

Notas Explicativas



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

22. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Faturamento Bruto				
Mercado interno	6.709.992	7.217.187	4.883.831	6.553.702
Mercado externo	6.172.300	6.203.253	595.957	1.233.838
	12.882.292	13.420.440	5.479.788	7.787.540
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(120.546)	(74.006)	(101.987)	(60.438)
Tributos incidentes sobre vendas	(1.443.056)	(1.576.568)	(907.734)	(1.328.600)
	(1.563.602)	(1.650.574)	(1.009.721)	(1.389.038)
Receita Líquida	11.318.690	11.769.866	4.470.067	6.398.502

23. DESPESAS POR NATUREZA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Matérias primas e insumos	(3.082.974)	(3.698.461)	(2.536.554)	(3.387.395)
Material de terceiros	(1.227.283)	(689.833)		
Mão de obra	(945.391)	(684.261)	(367.886)	(339.931)
Suprimentos	(932.240)	(683.332)	(652.143)	(481.616)
Manutenção (serviços e materiais)	(100.047)	(299.278)	(51.522)	(150.795)
Serviços de terceiros	(771.987)	(475.459)	(272.560)	(285.781)
Fretes	(993.444)	(494.433)	(194.576)	(191.994)
Depreciação, amortização e exaustão	(781.276)	(635.470)	(272.459)	(250.800)
Outros	(259.228)	(214.084)	(8.657)	(71.417)
	(9.093.870)	(7.874.611)	(4.356.357)	(5.159.729)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(8.073.476)	(7.287.285)	(4.090.964)	(4.867.733)
Despesas com vendas	(860.513)	(443.996)	(211.489)	(242.330)
Despesas gerais e administrativas	(159.881)	(143.330)	(53.904)	(49.666)
	(9.093.870)	(7.874.611)	(4.356.357)	(5.159.729)

A depreciação, amortização e exaustão do exercício foram distribuídas conforme abaixo.

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Custo de Produção ⁽¹⁾	(770.910)	(624.854)	(267.515)	(245.376)
Despesa Vendas	(3.836)	(3.210)	(2.153)	(2.037)
Despesa Gerais e Administrativas	(6.530)	(7.406)	(2.791)	(3.387)
	(781.276)	(635.470)	(272.459)	(250.800)
Outras operacionais ⁽²⁾	(19.902)	(20.667)	(1.771)	(1.689)
	(801.178)	(656.137)	(274.230)	(252.489)

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 31 de março de 2023, no montante de R\$1.824 (R\$1.666 em 31 de março de 2022) no consolidado e na controladora em 31 de março de 2022 R\$163 (R\$140 em 31 de março de 2022).

(2) Referem-se substancialmente à depreciação das propriedades para investimento, dos equipamentos paralisados e amortização carteira de clientes SWT classificadas em outras despesas operacionais vide nota 24.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

24. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Outras receitas operacionais				
Recebíveis por indenização	3.955	5.360	3.751	5.359
Aluguéis e arrendamentos	3.527	1.675	1.302	1.515
Multas Contratuais	950	388	658	8
Atualização ações - VJR (nota 13)	42.210	12.608	42.210	12.608
Outras receitas	44.087	3.370	26	80
	94.729	23.401	47.947	19.570
Outras despesas operacionais				
Impostos e taxas	(31.399)	(13.537)	(18.524)	(7.399)
Despesas/Reversão com passivo ambiental líquidas	(3.119)	515	(1.528)	1.045
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	(81.214)	(28.545)	(43.383)	(19.007)
Depreciação e amortização (nota 23)	(19.902)	(20.667)	(1.771)	(1.689)
Reversão/(Baixas) de perdas estimadas em imobilizado, intangível e PPI, líquidas de reversão (notas 9.d, 10 e 11)	2.176	(7.963)	1.902	(156)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques ⁽¹⁾	(404.373)	(29.267)	(156.013)	(12.236)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados ⁽²⁾	(144.193)	(94.628)	(144.193)	
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.940)	(13.762)	(3.680)	(4.081)
Despesa plano de saúde	(26.705)	(26.182)	(26.382)	(25.950)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 13) ⁽³⁾	(930.523)	(79.296)	(353.203)	(79.296)
Outras despesas	(112.345)	(69.249)	(43.710)	(30.685)
	(1.760.537)	(382.581)	(790.485)	(179.454)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(1.665.808)	(359.180)	(742.538)	(159.884)

(1) Na controladora, refere-se substancialmente a perdas incorridas no processo de produção na Usina Presidente Vargas ("UPV") e no Consolidado, perdas nos estoques no montante de (R\$212.198);

(2) Em 2023, é a capacidade não utilizada em função de volume de produção inferior ao normal na Usina Presidente Vargas ("UPV");

(3) Na Controladora trata-se da realização de Hedge de Fluxo de caixa no montante de (R\$353.203) e no Consolidado a realização de Hedge de Fluxo de caixa de (R\$362.946) e de Hedge de Platts no montante de (R\$568.025).

Notas Explicativas



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

25. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receitas financeiras				
Partes relacionadas (nota 20 a)	54.429	38.108	72.415	45.265
Rendimentos sobre aplicações financeiras	194.545	126.523	30.557	24.984
Atualização ações - VJR (nota 13.d)	66.876	(222.355)	66.876	(222.355)
Outros rendimentos	28.969	21.865	20.476	27.344
	344.819	(35.859)	190.324	(124.762)
Despesas financeiras				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 13)	(302.226)	(293.578)	(36.556)	(49.104)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 13)	(502.789)	(272.702)	(283.461)	(226.841)
Juros Capitalizados (nota 10)	44.198	28.077	17.505	7.607
Partes relacionadas	(2.062)	(2.574)	(61.294)	(16.523)
Passivos de arrendamento	(17.271)	(14.963)	(256)	(356)
Juros e multas	(100.896)	(31.296)	(85.203)	(793)
Juros de operações de risco sacado/forfeiting	(138.363)	(90.188)	(138.363)	(90.188)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(80.996)	(96.735)	(62.370)	(79.805)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(45.032)	(49.902)	(21.284)	(28.954)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(18.290)	(7.133)	(3.574)	(1.726)
Outras despesas financeiras	(123.421)	(137.060)	(29.874)	(12.365)
	(1.287.148)	(968.054)	(704.730)	(499.048)
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(269.162)	(148.840)	(46.760)	(203.971)
Resultado de derivativos cambiais (*)	21.864	27.516	(40.172)	72.096
	(247.298)	(121.324)	(86.932)	(131.875)
	(1.534.446)	(1.089.378)	(791.662)	(630.923)
Resultado financeiro líquido	(1.189.627)	(1.125.237)	(601.338)	(755.685)
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13.c)				
Sw ap real x dólar	(40.172)	(80.748)		
Sw ap CDI x IPCA	43.143	42.868		
Sw ap CDI x Dólar	18.893	65.396	(40.172)	72.096
	21.864	27.516	(40.172)	72.096

26. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

As informações financeiras relacionadas aos segmentos de negócios não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nessas informações financeiras intermediárias condensadas.

Resultado por segmento

Para fins de elaboração e apresentação das informações por segmento de negócios, a Administração decidiu manter a consolidação proporcional das empresas controladas em conjunto, conforme historicamente apresentado. Para fins de conciliação do resultado consolidado, os valores dessas empresas são eliminados na coluna "Despesas corporativas/eliminação".

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Resultado	31/03/2023							Consolidado
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	3.945.649	282.277	69.903	519.007	139.437	1.119.131	(846.688)	5.228.716
Mercado externo	1.831.211	3.859.163					399.600	6.089.974
Custo produtos e serviços vendidos (nota 23)	(5.021.041)	(2.246.834)	(59.478)	(339.692)	(123.518)	(959.623)	676.710	(8.073.476)
Lucro Bruto	755.819	1.894.606	10.425	179.315	15.919	159.508	229.622	3.245.214
Despesas vendas e administrativas (nota 23)	(313.076)	(126.359)	(2.015)	(42.819)	(12.629)	(96.274)	(427.222)	(1.020.394)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 24)	(627.475)	(636.454)	3.498	10.568	4.019	(38.263)	(381.701)	(1.665.808)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							21.509	21.509
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	(184.732)	1.131.793	11.908	147.064	7.309	24.971	(557.792)	580.521
Vendas por área geográfica								
Ásia		3.769.149					399.600	4.168.749
América do Norte	402.491							402.491
América Latina	46.759							46.759
Europa	1.381.961	90.014						1.471.975
Mercado externo	1.831.211	3.859.163					399.600	6.089.974
Mercado interno	3.945.649	282.277	69.903	519.007	139.437	1.119.131	(846.688)	5.228.716
TOTAL	5.776.860	4.141.440	69.903	519.007	139.437	1.119.131	(447.088)	11.318.690

Resultado	31/03/2022							Consolidado
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	5.184.803	515.377	75.891	458.444	44.137	385.981	(991.361)	5.673.272
Mercado externo	2.697.270	3.345.939					53.385	6.096.594
Custo produtos e serviços vendidos (nota 23)	(5.826.729)	(1.595.142)	(54.780)	(341.637)	(47.037)	(272.246)	850.286	(7.287.285)
Lucro Bruto	2.055.344	2.266.174	21.111	116.807	(2.900)	113.735	(87.690)	4.482.581
Despesas vendas e administrativas (nota 23)	(327.280)	(62.418)	(9.708)	(30.743)	(8.553)	(68.921)	(79.703)	(587.326)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 24)	(101.828)	(150.239)	(1.030)	12.630	(450)	(19.972)	(98.291)	(359.180)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							19.259	19.259
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.626.236	2.053.517	10.373	98.694	(11.903)	24.842	(246.425)	3.555.334
Vendas por área geográfica								
Ásia		3.083.261					53.385	3.136.646
América do Norte	537.723							537.723
América Latina	104.572							104.572
Europa	2.053.909	262.678						2.316.587
Mercado externo	2.697.270	3.345.939					53.385	6.096.594
Mercado interno	5.184.803	515.377	75.891	458.444	44.137	385.981	(991.361)	5.673.272
TOTAL	7.882.073	3.861.316	75.891	458.444	44.137	385.981	(937.976)	11.769.866

27. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA

A tabela a seguir apresenta as informações adicionais sobre transações relacionadas à demonstração dos fluxos de caixa:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Imposto de renda e contribuição social pagos	349.970	2.139.229		56.845
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 25)	44.198	28.077	17.505	7.607
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 10 i)	51.841	19.409	3.907	81
Adição ao imobilizado sem efeito caixa	9.993			
	456.002	2.186.715	21.412	64.533

Notas Explicativas



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

28. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(822.548)	1.363.943	(926.396)	1.206.402
Outros Resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	679	97	672	31
	679	97	672	31
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	(28.802)	(741.052)	(28.802)	(741.052)
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	313.746	1.426.909	313.746	1.426.909
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	233.114	52.335	233.114	52.335
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	180.618	2.468	144.050	1.931
	698.676	740.660	662.108	740.123
	699.355	740.757	662.780	740.154
Resultado Abrangente do período	(123.193)	2.104.700	(263.616)	1.946.556
Atribuível a:				
Participação dos acionistas controladores	(263.616)	1.946.556	(263.616)	1.946.556
Participação dos acionistas não controladores	140.423	158.144		
	(123.193)	2.104.700	(263.616)	1.946.556

29. EVENTOS SUBSEQUENTES

Controladora:

Aprovação de proventos

Em 28 de abril de 2023, a Companhia aprovou, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de dividendos no montante de R\$ 836.855 à conta de reserva de lucro e R\$ 777.145 a título de dividendos adicionais proposto. Ambos os pagamentos serão efetuados no dia 17 de maio de 2023.

Consolidado:

Pré-Pagamento Exportação

Em 30 de março de 2023, a controlada CSN Mineração, celebrou Contrato para uma linha de crédito para financiamento à exportação com pré-pagamento, no valor total de até US\$ 1.4 bilhões e prazo final de 12 anos, sendo até US\$ 980 milhões a serem concedidos pelo Japan Bank, e até US\$ 420 milhões a serem concedidos por um sindicato de bancos internacionais, com garantia do Nippon Export and Investment Insurance ("NEXI"). Esta operação visa apoiar a CSN Mineração no seu projeto de construção da planta pellet feed (P15) na mina de Casa de Pedra.

Aprovação de proventos

Em 28 de abril de 2023, a controlada CSN Mineração aprovou, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de R\$631.912 a título de dividendos adicionais propostos. Adicionalmente, na Reunião do Conselho de Administração, realizada em 03 de maio de 2023, a controlada aprovou a distribuição de dividendos intermediários no montante R\$1.550.000 à conta de reserva de lucros e juros de capital próprio no montante de R\$ 279.434 a título de antecipação do dividendo mínimo obrigatório. Todos os proventos serão pagos no dia 17 de maio de 2023.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

11.1 Projeções

A Companhia esclarece que as informações divulgadas neste item representam uma mera estimativa, com dados hipotéticos e de forma alguma constituem promessa de desempenho por parte da Companhia e/ou de seus administradores. As projeções abaixo apresentadas envolvem fatores de mercado alheios ao controle da Companhia e, dessa forma, podem sofrer alterações.

a) Objeto da projeção.

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo.

Projeções	2023E	2022-2026E	2023-2027E	2024-2027E a.a.
<i>Alavancagem (Dívida Líquida / EBITDA Ajustado)</i>	1,75x – 1,95x	-	-	-
<i>Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração</i>	-	-	R\$ 13.800	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Siderurgia</i>	-	R\$ 6.300	-	-
<i>Capex (R\$ Milhões) - Consolidado</i>	R\$ 4.400	-	-	R\$5.500 - R\$6.500
<i>Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia</i>	4.670	-	-	-
<i>EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia</i>	\$165	-	-	-
<i>Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração</i>	39.000 – 41.000	-	-	-
<i>Cash Cost Mineração (US\$/ton)</i>	\$19 - \$21	-	-	-

b) Período projetado e o prazo de validade da projeção.

Os períodos projetados e prazos de validade podem ser visualizados na tabela acima no item 11.1 a), sendo os números sempre apresentados no fechamento do exercício e devidamente publicados nas Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFP) de cada exercício.

c) Premissas da projeção, com a indicação de quais podem ser influenciadas pela administração do emissor e quais escapam ao seu controle.

Todas as premissas das projeções mencionadas acima estão sujeitas a fatores de influência externa, que estão fora do controle da administração da Companhia. Portanto, caso ocorra qualquer alteração relevante nessas premissas, a Companhia poderá revisar suas estimativas, alterando-as em comparação às originalmente apresentadas.

A principal premissa que pode ser influenciada pela administração da Companhia seria seus volumes de produção e venda, juntamente com os custos associados.

O volume de produção de minério sempre considera nosso plano de lavra de 2022, com incremento da produção de *pellet feed*. Por outro lado, fatores chaves como preços de venda e *inputs* de matéria-prima estão fora do controle da Companhia.

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

Os valores podem ser encontrados acima no item 11.1 a).

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

11.2 Na hipótese de o emissor ter divulgado, durante os 3 últimos exercícios sociais, projeções sobre a evolução de seus indicadores:

a) informar quais estão sendo substituídas por novas projeções incluídas e quais delas estão sendo repetidas.

Estimativas mantidas:

Projeções	2023E	2022-2026E	2023-2027E	2024-2027E a.a.
Alavancagem (Dívida Líquida / EBITDA Ajustado)	1,75x – 1,95x	-	-	-
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	-	R\$ 13.800	-
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	R\$ 6.300	-	-
Capex (R\$ Milhões) - Consolidado	R\$ 4.400	-	-	R\$5.500 - R\$6.500
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	4.670	-	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	\$165	-	-	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	39.000 – 41.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$19 - \$21	-	-	-

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2021 para 36-37Mton, contra expectativa anterior de 38-40Mton.

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de Cash Cost Mineração em 2021 para US\$19,00, contra expectativa anterior de US\$16,00.

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de CAPEX Expansão Mineração em 2021 para R\$560 milhões, contra expectativa anterior de R\$1.000 milhões.

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de CAPEX Expansão Mineração entre 2022-2026 para R\$12.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$14.000 milhões entre 2021-2025.

A Companhia substituiu em dez/21 estimativa de CAPEX Siderurgia entre 2022-2026 para R\$6.300 milhões, contra expectativa anterior de R\$6,100 milhões entre 2021-2025.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de Cash Cost Mineração em 2022 para o intervalo de US\$20,00 - US\$22,00, contra expectativa anterior de US\$18,00.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 36-38Mton, contra expectativa anterior de 39-41Mton.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de CAPEX Consolidado em 2022 para o valor de R\$3.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$ 4.100 milhões.

A Companhia substituiu em outubro/22 a projeção de alavancagem, medida pelo indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado de 1,0x em 2022 para um patamar entre 1,75x e 1,95x entre os fechamentos dos balanços anuais de 2022 e 2023.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de volume de vendas de aço de 4.480Kton em 2022 e adicionou a projeção de 4.670Kton em 2023.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX de expansão na Mineração de aproximadamente R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de cash cost da mineração para um patamar entre US\$19/ton e US\$21/ton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 39-41 Mton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de EBITDA no segmento de Energia de R\$ 23 milhões em 2022.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX Consolidado no intervalo de R\$ 5,5 – R\$ 6,5 bilhões no período de 2024-2027, e adicionou a projeção de R\$ 4,4 bilhões em 2023.

b) quanto às projeções relativas a períodos já transcorridos, comparar os dados projetados com o efetivo desempenho dos indicadores, indicando com clareza as razões que levaram a desvios nas projeções.

2021

Projeções	2021 Projetado		2021 Realizado		Variação	Explicação
Capex Expansão (R\$ milhões) - Mineração	R\$	560	R\$	542	-R\$ 18	dentro do esperado
Volume de Produção de Minério de Ferro	36.000- 37.000		36.156		156	dentro do esperado
Alavancagem (Dív. Liq./EBITDA Ajustado)	1.0x		0.76x		- 0.24x	melhor
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$	2.800	R\$	2.934	R\$ 134	melhor
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	R\$	1.000	R\$	1.189	R\$ 189	melhor
Dívida Líquida (R\$ milhões)	R\$	15.000	R\$	16.772	R\$ 1.772	pioir
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	5.158		4.602		- 556	pioir
Cash Cost (C1 US/ton)	\$	19,00	\$	21,60	\$ 2,60	pioir

Em relação aos maiores desvios acima e abaixo do esperado, seguem nossas avaliações.

O aumento da dívida líquida, em milhões de reais, em relação ao *guidance* foi atrelado principalmente pelos programas de recompras de ações, além da variação cambial verificada no período. Contudo, mesmo com o aumento da dívida líquida, a alavancagem da companhia ainda ficou abaixo do teto de 1.0x dívida líquida/EBITDA.

O Volume de Vendas de aço, foi impactado pelo menor volume de vendas durante o terceiro trimestre, o qual foi marcado pela estratégia comercial de priorizar valor, sem a aplicação de descontos, em detrimento do volume vendido. Essa estratégia se mostrou bastante assertiva para os resultados financeiros da Companhia.

O *Cash Cost*, em dólares, da companhia ficou na média anual US\$2,6/t pior do que o *guidance* devido à uma pressão pontual verificada no mês de novembro devido às paradas programadas e as intensas chuvas verificadas no período, causando uma menor diluição do custo fixo da mina e porto. Se retirarmos o mês Novembro do cálculo da média do ano, a média do *Cash Cost* seria de US\$19,00, ou seja, em linha com o que era esperado pela Companhia.

2022

Projeções	2022 Projetado	2022 Realizado	Variação
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20 - \$ 22	\$ 21.5	\$ -0.5
EBITDA Energia (RS milhões)	R\$ 23	R\$ 3	-R\$ 20
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	34,000	33,682	-318
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	4,480	4,392	-88
Alavancagem (Dívida Líquida / EBITDA Ajustado)	1,75x – 1,95x	2,21x	0,26x
Capex (R\$ Milhões) - Consolidado	R\$ 3,000	R\$ 3,413	R\$ 413

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Em relação aos maiores desvios acima e abaixo do esperado, seguem nossas avaliações:

O Volume de Produção de minério, foi impactado pelo volume de chuvas acima do normal nas operações da Companhia, que impactaram a capacidade de mineração e escoamento do minério, além do *ramp-up* dos projetos conectados à Planta Central (CMAI 3, espirais e rebitagem).

O aumento dos dispêndios de Capex, que foram acima do esperado, ocorreram principalmente no quarto trimestre, com a integração das operações da Cimentos Brasil.

O aumento da dívida líquida, em milhões de reais, em relação ao *guidance* foi ocasionado, principalmente, pelos grandes dispêndios de caixa atrelados às aquisições da Companhia, com o intuito de diversificar seu portfólio de negócio.

c) quanto às projeções relativas a períodos ainda em curso, informar se as projeções permanecem válidas na data de entrega do formulário e, quando for o caso, explicar por que elas foram abandonadas ou substituídas.

Estimativas em curso e válidas:

Projeções	2023E	2022-2026E	2023-2027E	2024-2027E a.a.
<i>Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)</i>	1,75x – 1,95x	-	-	-
<i>Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração</i>	-	-	R\$ 13.800	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Siderurgia</i>	-	R\$ 6.300	-	-
<i>Capex (R\$ Milhões) - Consolidado</i>	R\$ 4.400	-	-	R\$5.500 - R\$6.500
<i>Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia</i>	4.670	-	-	-
<i>EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia</i>	\$165	-	-	-
<i>Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração</i>	39.000 – 41.000	-	-	-
<i>Cash Cost Mineração (US\$/ton)</i>	\$19 - \$21	-	-	-

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas

Estimativas substituídas:

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de *Cash Cost* Mineração em 2022 para o intervalo de US\$20,00 - US\$22,00, contra expectativa anterior de US\$18,00.

A Companhia substituiu em agosto/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 36-38Mton, contra expectativa anterior de 39-41Mton.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de *CAPEX* Consolidado em 2022 para o valor de R\$3.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$ 4.100 milhões.

A Companhia substituiu em outubro/22 a projeção de alavancagem, medida pelo indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado de 1,0x em 2022 para um patamar entre 1,75x e 1,95x entre os fechamentos dos balanços anuais de 2022 e 2023.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de volume de vendas de aço de 4.480Kton em 2022 e adicionou a projeção de 4.670Kton em 2023.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX de expansão na Mineração de aproximadamente R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de cash cost da mineração para um patamar entre US\$19/ton e US\$21/ton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 39-41 Mton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de EBITDA no segmento de Energia de R\$ 23 milhões em 2022.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX Consolidado no intervalo de R\$ 5,5 – R\$ 6,5 bilhões no período de 2024-2027, e adicionou a projeção de R\$ 4,4 bilhões em 2023.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Companhia Siderúrgica Nacional
São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia Siderúrgica Nacional ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR, referentes 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 nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e demais notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, de acordo com a NBC TG 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade 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 financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações financeiras 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 financeiras intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstração do Valor Adicionado, individuais e consolidadas

As informações financeiras intermediárias 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 do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR - da Companhia, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Barueri, 03 de maio de 2023

Mazars Auditores Independentes
CRC 2 SP023701/O-8

Éverton Araken Paetzold
Contador CRC 1PR 047.959/O-9

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Na qualidade de Diretores da Companhia Siderúrgica Nacional, declaramos, nos termos dos Arts. 27, §1º, VI, e Art. 31, §1º, II da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao trimestre findo em 31 de março de 2023.

São Paulo, 03 de maio de 2023.

Benjamin Steinbruch
Diretor Presidente

Marcelo Cunha Ribeiro
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

David Moise Salama
Diretor Executivo - Seguros, Crédito e Patrimônio

Luis Fernando Barbosa Martinez
Diretor Executivo - Comercial e de Logística Siderurgia, Cimentos e Vendas Especiais

Stephan Heinz Josef Victor Weber
Diretor Executivo - Investimentos

Alexandre de Campos Lyra
Diretor Executivo - Produção Siderurgia

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

Na qualidade de Diretores da Companhia Siderúrgica Nacional., declaramos, nos termos dos Arts. 27, § 1º, V, e 31, §1º, II da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023.

São Paulo, 03 de maio de 2023.

Benjamin Steinbruch
Diretor Presidente

Marcelo Cunha Ribeiro
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

David Moise Salama
Diretor Executivo - Seguros, Crédito e Patrimônio

Luis Fernando Barbosa Martinez
Diretor Executivo - Comercial e de Logística Siderurgia, Cimentos e Vendas Especiais

Stephan Heinz Josef Victor Weber
Diretor Executivo - Investimentos

Alexandre de Campos Lyra
Diretor Executivo - Produção Siderurgia