

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

DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	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 - 01/01/2022 à 31/03/2022	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	18
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	41
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	91
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	94
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	96
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	97
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.387.524.047
Preferenciais	0
Total	1.387.524.047
Em Tesouraria	
Ordinárias	60.530.100
Preferenciais	0
Total	60.530.100

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	59.303.426	61.933.890
1.01	Ativo Circulante	16.684.112	18.241.837
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.520.410	3.885.265
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.205.175	2.426.457
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.160.704	2.383.059
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	2.160.704	2.383.059
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	44.471	43.398
1.01.03	Contas a Receber	2.291.249	2.375.512
1.01.04	Estoques	7.286.343	7.508.183
1.01.06	Tributos a Recuperar	857.754	1.255.697
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	523.181	790.723
1.01.08.03	Outros	523.181	790.723
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	234.588	185.968
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	165.969	486.506
1.01.08.03.04	Outros	122.624	118.249
1.02	Ativo Não Circulante	42.619.314	43.692.053
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.985.742	9.982.573
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	114.552	132.523
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.576.433	4.843.653
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.294.757	5.006.397
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	668.902	691.286
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	231.570	222.481
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	102.935	109.583
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	2.730.325	2.442.198
1.02.01.10.07	Outros	1.561.025	1.540.849
1.02.02	Investimentos	25.990.115	26.140.909
1.02.02.01	Participações Societárias	25.848.139	25.998.331
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	141.976	142.578
1.02.03	Imobilizado	7.586.401	7.508.842
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.681.387	6.752.158
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	14.481	15.996
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	890.533	740.688
1.02.04	Intangível	57.056	59.729

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	59.303.426	61.933.890
2.01	Passivo Circulante	14.375.191	16.202.230
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	139.207	133.595
2.01.02	Fornecedores	4.374.581	4.710.811
2.01.03	Obrigações Fiscais	297.675	761.868
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.428.071	3.864.228
2.01.05	Outras Obrigações	6.103.529	6.696.157
2.01.05.02	Outros	6.103.529	6.696.157
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	1.125.341	1.125.359
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	295.034	148.822
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	3.815.819	4.439.967
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	7.635	7.602
2.01.05.02.08	Outras obrigações	859.700	974.407
2.01.06	Provisões	32.128	35.571
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	32.128	35.571
2.02	Passivo Não Circulante	23.044.906	25.416.662
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.225.287	16.568.616
2.02.02	Outras Obrigações	216.552	319.859
2.02.02.02	Outros	216.552	319.859
2.02.02.02.03	Passivos de Arrendamento	8.773	10.339
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros derivativos	36.426	101.822
2.02.02.02.05	Fornecedores	25.752	43.396
2.02.02.02.06	Outras obrigações	145.601	164.302
2.02.04	Provisões	7.603.067	8.528.187
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	329.845	333.285
2.02.04.02	Outras Provisões	7.273.222	8.194.902
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	161.640	159.254
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	584.288	584.288
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	6.527.294	7.451.360
2.03	Patrimônio Líquido	21.883.329	20.314.998
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	9.714.663	10.092.888
2.03.04.01	Reserva Legal	1.081.222	1.081.222
2.03.04.02	Reserva Estatutária	9.948.596	9.948.596
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-1.315.155	-936.930
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.206.402	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	689.544	-50.610

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.398.502	5.373.279
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.867.733	-3.689.909
3.03	Resultado Bruto	1.530.769	1.683.370
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1.048.886	3.302.930
3.04.01	Despesas com Vendas	-242.330	-167.212
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-49.666	-57.691
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	19.570	2.531.577
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-179.454	-393.647
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.500.766	1.389.903
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.579.655	4.986.300
3.06	Resultado Financeiro	-755.685	409.488
3.06.01	Receitas Financeiras	-124.762	579.338
3.06.02	Despesas Financeiras	-630.923	-169.850
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-131.875	172.004
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-499.048	-341.854
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.823.970	5.395.788
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-617.568	-155.773
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.206.402	5.240.015
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.206.402	5.240.015
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,90747	3,7968
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,90747	3,7968

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	1.206.402	5.240.015
4.02	Outros Resultados Abrangentes	740.154	-765.978
4.02.01	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benef. def. reflexo inv. em subsidiárias líquidos impostos	31	20
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	-741.052	86.119
4.02.03	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	814.285
4.02.04	(Perda)/Ganho hedge de fluxo de caixa	1.399.948	-1.919.129
4.02.05	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	79.296	252.250
4.02.06	(Perda)/ganho hedge de fluxo índice "Platts" reflexo de invest em controladas, líquido de impostos	0	477
4.02.08	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa índ. Platts reflexo de inv. em contr., líq. imposto	1.931	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.946.556	4.474.037

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	546.834	2.702.452
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.207.751	1.289.494
6.01.01.01	Lucro líquido do período	1.206.402	5.240.015
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	279.179	190.877
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-37.333	-7.780
6.01.01.04	Encargos sobre passivo de arrendamento	391	540
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-1.500.766	-1.389.903
6.01.01.06	Tributos diferidos	505.185	13.916
6.01.01.07	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-6.883	-33.928
6.01.01.08	Variações monetárias e cambiais líquidas	269.269	19.420
6.01.01.09	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	156	1.680
6.01.01.10	Provisões passivos ambientais e desativação	2.386	19.094
6.01.01.11	Atualização ações - VJR	209.747	-543.498
6.01.01.12	Depreciação, exaustão e amortização	252.629	201.989
6.01.01.13	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	13.779	25.072
6.01.01.14	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	0	-2.472.497
6.01.01.15	Recebíveis por indenização	-7.381	-4.428
6.01.01.16	Outras provisões	20.991	28.925
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-660.917	1.412.958
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	54.132	-465.880
6.01.02.02	Conta a receber - partes relacionadas	156.760	212.549
6.01.02.03	Estoques	57.686	-775.575
6.01.02.04	Créditos- partes relacionadas/Dividendos	314.473	1.234.790
6.01.02.05	Tributos a compensar	420.327	369.455
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-9.089	-9.643
6.01.02.09	Fornecedores	-353.876	38.566
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-624.148	845.348
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	5.611	5.896
6.01.02.12	Obrigações fiscais	-464.003	53.558
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	1.476	21.590
6.01.02.15	Juros pagos	-210.299	-208.835
6.01.02.19	Outros	-9.967	91.139
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-546.396	2.863.731
6.02.01	Investimentos/AFAC	-130.400	-32.550
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-308.737	-195.882
6.02.05	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-123.069	-88.158
6.02.06	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	-1.087	0
6.02.08	Aplicação financeira, líquido de resgate	16.897	15.709
6.02.09	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	0	3.164.612
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-365.293	-5.086.846
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	600.000	40.903
6.03.02	Custo de captação de empréstimos	-5.203	-11.423
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	753.825	1.394.275

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.03.04	Amortização empréstimos - principal	-1.276.046	-3.226.111
6.03.05	Amortização empréstimos principal - partes relacionadas	-44.326	-3.282.109
6.03.06	Amortização de arrendamento	-2.005	-2.381
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-18	0
6.03.08	Recompra de ações em tesouraria	-391.520	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-364.855	479.337
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.885.265	4.647.125
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	3.520.410	5.126.462

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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	6.040.000	32.720	5.824.350	0	-1.983.619	9.913.451
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.040.000	32.720	5.824.350	0	-1.983.619	9.913.451
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.240.015	-765.978	4.474.037
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.240.015	0	5.240.015
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-765.978	-765.978
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	86.119	86.119
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	20	20
5.05.02.07	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	814.285	814.285
5.05.02.08	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa	0	0	0	0	-1.666.402	-1.666.402
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	5.240.015	-2.749.597	14.387.488

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
7.01	Receitas	7.745.101	9.911.533
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	7.727.102	6.704.021
7.01.02	Outras Receitas	14.734	3.207.624
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	3.265	-112
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-5.755.260	-4.924.195
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-5.415.492	-3.794.821
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-327.594	-1.094.613
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-12.174	-34.761
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.989.841	4.987.338
7.04	Retenções	-252.489	-201.725
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-252.489	-201.725
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.737.352	4.785.613
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.912.548	2.017.352
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.500.766	1.389.903
7.06.02	Receitas Financeiras	97.593	579.338
7.06.03	Outros	314.189	48.111
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	314.189	48.111
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.649.900	6.802.965
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.649.900	6.802.965
7.08.01	Pessoal	300.549	290.648
7.08.01.01	Remuneração Direta	225.446	217.406
7.08.01.02	Benefícios	60.770	59.829
7.08.01.03	F.G.T.S.	14.333	13.413
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	974.579	1.050.027
7.08.02.01	Federais	871.178	948.460
7.08.02.02	Estaduais	103.401	101.567
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.168.370	222.275
7.08.03.01	Juros	292.468	341.854
7.08.03.02	Aluguéis	903	4.314
7.08.03.03	Outras	874.999	-123.893
7.08.03.03.01	Outras e Variações Monetária e Cambiais Passivas	874.999	-123.893
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.206.402	5.240.015
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.206.402	5.240.015

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	75.147.948	79.379.103
1.01	Ativo Circulante	31.829.453	34.972.354
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	13.300.704	16.646.480
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.429.163	2.644.732
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.160.704	2.383.059
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	2.160.704	2.383.059
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	268.459	261.673
1.01.03	Contas a Receber	4.091.114	2.597.838
1.01.04	Estoques	10.235.276	10.943.835
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.255.634	1.655.349
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	517.562	484.120
1.01.08.03	Outros	517.562	484.120
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	277.089	225.036
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	76.904	76.878
1.01.08.03.04	Instrumentos financeiros derivativos	3.537	0
1.01.08.03.05	Outros	160.032	182.206
1.02	Ativo Não Circulante	43.318.495	44.406.749
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	10.192.025	11.206.737
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	130.039	147.671
1.02.01.05	Estoques	703.008	656.193
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.809.566	5.072.092
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.549.412	5.330.781
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	947.678	965.026
1.02.01.10.04	Dépositos Judiciais	346.854	339.805
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	124.975	133.614
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	2.329.516	2.070.305
1.02.01.10.07	Outros	1.800.389	1.822.031
1.02.02	Investimentos	4.051.900	4.011.828
1.02.02.01	Participações Societárias	3.890.482	3.849.647
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	161.418	162.181
1.02.03	Imobilizado	21.513.796	21.531.134
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	17.116.182	17.305.628
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	579.289	581.824
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.818.325	3.643.682
1.02.04	Intangível	7.560.774	7.657.050

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	75.147.948	79.379.103
2.01	Passivo Circulante	19.261.034	24.541.616
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	346.426	328.443
2.01.02	Fornecedores	5.925.260	6.446.999
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.062.349	3.308.614
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.488.689	5.486.859
2.01.05	Outras Obrigações	7.376.262	8.904.654
2.01.05.02	Outros	7.376.262	8.904.654
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	1.124.427	1.206.870
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.202.836	2.140.783
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.006.322	4.439.967
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	120.952	119.047
2.01.05.02.09	Outras obrigações	921.725	997.987
2.01.06	Provisões	62.048	66.047
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	62.048	66.047
2.02	Passivo Não Circulante	30.786.050	31.463.098
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	26.395.377	27.020.663
2.02.02	Outras Obrigações	1.903.302	1.948.164
2.02.02.02	Outros	1.903.302	1.948.164
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	783.706	947.896
2.02.02.02.04	Passivos de Arrendamento	491.713	492.504
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros derivativos	117.174	101.822
2.02.02.02.06	Fornecedores	62.814	98.625
2.02.02.02.07	Outras obrigações	447.895	307.317
2.02.03	Tributos Diferidos	467.673	503.081
2.02.04	Provisões	2.019.698	1.991.190
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	509.841	508.305
2.02.04.02	Outras Provisões	1.509.857	1.482.885
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	925.569	898.597
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	584.288	584.288
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	25.100.864	23.374.389
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	9.714.663	10.092.888
2.03.04.01	Reserva Legal	1.081.222	1.081.222
2.03.04.02	Reserva Estatutária	9.948.596	9.948.596
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-1.315.155	-936.930
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.206.402	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	689.544	-50.610
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	3.217.535	3.059.391

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	11.769.866	11.913.328
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.287.285	-6.178.784
3.03	Resultado Bruto	4.482.581	5.734.544
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-927.247	1.442.516
3.04.01	Despesas com Vendas	-443.996	-422.586
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-143.330	-134.463
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	23.401	2.560.232
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-382.581	-574.112
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	19.259	13.445
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	3.555.334	7.177.060
3.06	Resultado Financeiro	-1.125.237	-201.507
3.06.01	Receitas Financeiras	-35.859	585.585
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.089.378	-787.092
3.06.02.01	Varição Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-121.324	-56.328
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-968.054	-730.764
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.430.097	6.975.553
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-1.066.154	0
3.08.01	Corrente	-578.874	0
3.08.02	Diferido	-487.280	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.363.943	6.975.553
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.363.943	6.975.553
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.206.402	5.240.015
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	157.541	457.298
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,90747	3,7968
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,90747	3,7968

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.363.943	5.697.313
4.02	Outros Resultados Abrangentes	740.757	-716.987
4.02.01	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benef. def. reflexo inv. em subsidiárias líquidos impostos	97	371
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	-741.052	86.119
4.02.03	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	862.857
4.02.04	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa	1.399.948	-1.919.129
4.02.05	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	79.296	252.250
4.02.06	Realização de hedge – índice “Platts” reclassificado para resultado, líquidos de impostos	0	38.650
4.02.07	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	2.468	-38.105
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	2.104.700	4.980.326
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.946.556	4.474.037
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	158.144	506.289

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-3.859.664	3.455.474
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.997.764	4.262.039
6.01.01.01	Lucro/(prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	1.206.402	5.240.015
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	157.541	457.298
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	458.222	471.147
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-32.028	-6.541
6.01.01.05	Encargos sobre passivo de arrendamento	16.150	14.827
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-19.259	-13.445
6.01.01.07	Tributos diferidos	487.280	-80.858
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	2.155	-22.203
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	-1.150.473	716.123
6.01.01.10	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	7.963	1.838
6.01.01.11	Provisões passivos ambientais e desativação	26.972	23.982
6.01.01.12	Atualização ações - VJR	209.747	-543.498
6.01.01.13	Depreciação, exaustão e amortização	657.803	484.065
6.01.01.14	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	-2.777	17.039
6.01.01.15	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	0	-2.472.497
6.01.01.16	Recebíveis por indenização	-7.381	-4.428
6.01.01.17	Outras provisões	-20.553	-20.825
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-5.857.428	-806.565
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-2.599.802	-1.190.789
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	37.822	-165.806
6.01.02.03	Estoques	234.052	-813.705
6.01.02.05	Tributos a recuperar	417.063	398.054
6.01.02.06	Depósitos Judiciais	-7.049	-13.773
6.01.02.08	Fornecedores	-488.796	996.084
6.01.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-433.645	845.348
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	23.976	17.498
6.01.02.11	Obrigações Fiscais	-2.391.121	-46.349
6.01.02.12	Contas a pagar- partes relacionadas	-2.871	-10.141
6.01.02.13	Adiantamento de clientes	-144.851	-149.884
6.01.02.14	Juros pagos	-516.222	-639.045
6.01.02.15	Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	0	-76.150
6.01.02.16	Outros	14.016	42.093
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-928.345	2.737.117
6.02.01	Investimentos/AFAC	-129.499	0
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-700.988	-373.094
6.02.07	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-108.705	-70.394
6.02.09	Aplicação financeira, líquida de resgate	10.847	15.993
6.02.10	Caixa recebido pela emissão de novas ações CSN Mineração	0	3.164.612
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.397.090	-2.212.281
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	5.647.241	310.141
6.03.02	Custo de captação de empréstimos e financiamentos	-58.421	-11.423

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.03.03	Amortização empréstimos - principal	-3.685.038	-3.653.158
6.03.04	Dividendos e juros sobre capital próprios pagos	-82.443	-176.217
6.03.05	Amortização de arrendamento	-32.729	-29.486
6.03.06	Caixa recebido pela emissão de novas ações	0	1.347.862
6.03.07	Recompra de ações em tesouraria	-391.520	0
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	45.143	-16.658
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.345.776	3.963.652
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	16.646.480	9.944.586
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	13.300.704	13.908.238

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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	6.040.000	32.720	5.824.350	0	-1.983.619	9.913.451	1.338.054	11.251.505
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.040.000	32.720	5.824.350	0	-1.983.619	9.913.451	1.338.054	11.251.505
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	863.694	863.694
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	863.694	863.694
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.240.015	-765.978	4.474.037	536.230	5.010.267
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.240.015	0	5.240.015	457.298	5.697.313
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-765.978	-765.978	78.932	-687.046
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	86.119	86.119	0	86.119
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	20	20	351	371
5.05.02.07	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	814.285	814.285	48.572	862.857
5.05.02.08	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.666.402	-1.666.402	68	-1.666.334
5.05.02.09	(Perda)/Ganho Combinação de Negócios	0	0	0	0	0	0	29.941	29.941
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	149.870	149.870
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	0	0	0	0	149.870	149.870
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	5.240.015	-2.749.597	14.387.488	2.887.848	17.275.336

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
7.01	Receitas	13.364.372	16.636.667
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	13.346.434	13.425.060
7.01.02	Outras Receitas	16.151	3.211.130
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	1.787	477
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-8.071.060	-7.270.931
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-7.227.509	-5.585.726
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-815.970	-1.621.797
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-27.581	-63.408
7.03	Valor Adicionado Bruto	5.293.312	9.365.736
7.04	Retenções	-656.137	-482.517
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-656.137	-482.517
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	4.637.175	8.883.219
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.158.987	1.075.792
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	19.259	13.445
7.06.02	Receitas Financeiras	186.496	585.585
7.06.03	Outros	1.953.232	476.762
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	1.953.232	476.762
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.796.162	9.959.011
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.796.162	9.959.011
7.08.01	Pessoal	590.729	534.898
7.08.01.01	Remuneração Direta	452.693	415.052
7.08.01.02	Benefícios	113.766	99.200
7.08.01.03	F.G.T.S.	24.270	20.646
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.575.170	2.456.730
7.08.02.01	Federais	1.441.758	2.248.015
7.08.02.02	Estaduais	119.931	198.595
7.08.02.03	Municipais	13.481	10.120
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	3.266.320	1.270.070
7.08.03.01	Juros	568.854	730.764
7.08.03.02	Aluguéis	1.355	6.216
7.08.03.03	Outras	2.696.111	533.090
7.08.03.03.01	Outras e Variação Monetária e Cambial Passiva	2.696.111	533.090
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.363.943	5.697.313
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.206.402	5.240.015
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	157.541	457.298



RESULTADO TRIMESTRAL 1T22

4 de maio de 2022



Companhia Siderúrgica Nacional

1T22

Comentário do Desempenho

São Paulo, 04 de maio de 2022 - A **Companhia Siderúrgica Nacional** ("CSN") (B3: CSNA3) (NYSE: SID) **divulga seus resultados do primeiro trimestre de 2022 (1T22)** 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 2022 (1T22)** e as comparações são relativas ao quarto trimestre de 2021 (4T21) e ao primeiro trimestre de 2021 (1T21). A cotação do dólar era de R\$ 5,70 em 31/03/2021; de R\$ 5,58 em 31/12/2021 e R\$ 4,74 em 31/03/2022.

Destaques operacionais e financeiros do 1T22

RESULTADO SÓLIDO E RESILIENTE MESMO COM PRESSÕES OPERACIONAIS E DE CUSTOS

O início de 2022 foi marcado por um cenário desafiador em razão das fortes chuvas registradas na região Sudeste e das pressões nos custos do carvão e do coque.

Mesmo assim, a CSN conseguiu apresentar um forte resultado, com EBITDA de R\$ 4,7 bilhões e margem de 39,1%, o que representa crescimento de 4,2 p.p. em relação ao trimestre anterior.

FORTE RECUPERAÇÃO DE PREÇOS E MARGENS NA MINERAÇÃO NO 1T22

A forte realização de preços observada neste trimestre mais do que compensou a queda no volume produzido, que ocorreu em razão das fortes chuvas registradas no período.

Mesmo com uma menor diluição de custos fixos, o EBITDA ajustado do segmento de mineração foi de R\$ 2,4 bilhões no 1T22 e com margem EBITDA de 63%.

AUMENTO NA PARTICIPAÇÃO DE MERCADO DA SIDERURGIA E SÓLIDO DESEMPENHO NO MERCADO INTERNACIONAL

Recuperação contínua no volume de vendas mais do que compensou a pequena redução de preços observada no período, resultando em um crescimento trimestral de 3,1% na receita da siderurgia.

As vendas totais atingiram 1.157kton no 1T22, um crescimento de 13% contra o 4T21, com forte desempenho do mercado externo.

NÍVEL DE ALAVANCAGEM SOB CONTROLE

Nível de alavancagem permaneceu abaixo de 1x, encerrando o trimestre em 0,89x contra 0,76x no 4T21, mantendo o nível de alavancagem dentro das metas estabelecidas pela Companhia.

Fluxo de caixa livre foi negativo em R\$ 2.542 milhões, influenciado principalmente por variações pontuais no capital de giro, além do forte pagamento de tributos decorrentes do desempenho recorde registrado no exercício de 2021.

MANUTENÇÃO DO PREÇO DO CIMENTO MESMO EM UM TRIMESTRE IMPACTADO PELA SAZONALIDADE

O segmento de cimentos foi impactado, neste trimestre, pelo maior volume de chuvas e por pressões temporárias nos custos de produção.

Como consequência, houve retração de 11% no volume de vendas quando comparado com o 4T21. Na comparação anual, as vendas totais foram 17,5% superiores como consequência da incorporação da Elizabeth Cimentos.



1T22

Comentário do Desempenho

Quadro Consolidado - Destaques

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Vendas de Aço (mil toneladas)	1.157	1.023	13%	1.317	-12%
- Mercado Interno	754	690	9%	911	-17%
- Mercado Externo	402	333	21%	406	-1%
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	6.932	7.719	-10%	8.225	-16%
- Mercado Interno	1.111	1.190	-7%	1.286	-14%
- Mercado Externo	5.821	6.529	-11%	6.939	-16%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	11.770	10.361	14%	11.913	-1%
Lucro Bruto	4.483	3.755	19%	5.735	-22%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	4.718	3.727	27%	5.806	-19%
Margem EBITDA %	39,1%	34,9%	<i>4,2 p.p.</i>	48,7%	<i>-9,6 p.p.</i>
Dívida Líquida Ajustada ⁽²⁾	18.635	16.772	11%	20.542	-9%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas ⁽²⁾	14.033	17.593	-20%	14.727	-5%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	0,89x	0,76x	17%	1,29x	-31%

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 no 1T22** totalizou R\$ 11.770 milhões, o que representa um aumento de 13,6% quando comparado com o 4T21 e uma leve retração de 1,2% na comparação com o 1T21. Esse resultado é consequência da melhora do segmento de mineração que apresentou forte recuperação de preço realizado no período, além de maiores volumes vendidos do mercado siderúrgico.
- O **custo dos produtos vendidos (CPV)** totalizou R\$ 7.287 milhões no 1T22, o que representa um aumento de 10,3% em relação ao 4T21 e 18% na comparação com o 1T21. Esse aumento de custos foi consequência da alta de preços de algumas matérias primas como o carvão e o coque, além da menor diluição de custos fixos na mineração com a queda no volume produzido.
- Apesar do aumento nos custos, a **margem bruta** atingiu 38% no 1T22 e foi 1,8 p.p. superior à registrada no 4T21, como resultado da forte recuperação de preços observada no segmento de mineração. Por outro lado, quando comparado com o mesmo período de 2021, houve retração de 22% no lucro bruto, o que reflete não apenas as dificuldades operacionais verificadas no trimestre com um volume de chuvas acima do normal, mas também custos mais altos na comparação anual.
- No 1T22, as **despesas com vendas, gerais e administrativas** totalizaram R\$ 587 milhões, 28% inferior ao registrado no 4T21, 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\$ 359 milhões no 1T22, advindo, principalmente, das operações de *hedge accounting* de fluxo de caixa que totalizaram R\$ 79 milhões no período.
- O **resultado financeiro** foi negativo em R\$ 1.125 milhões no 1T22, o que representa um aumento de 145% em relação ao trimestre anterior, como consequência dos maiores custos da dívida e da desvalorização das ações da Usiminas no final do trimestre.

Comentário do Desempenho

1T22

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Resultado Financeiro - IFRS	(1.125)	(460)	145%	(201)	460%
Receitas Financeiras	186	88	111%	586	-68%
Despesas Financeiras	(1.311)	(548)	139%	(787)	67%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(1.190)	(732)	63%	(731)	63%
Resultado c/ Variação Cambial	(121)	184	-166%	(56)	116%
Variações Monetárias e Cambiais	(100)	202	-150%	(53)	89%
Resultado com derivativos	(21)	(18)	17%	(3)	600%

- O **resultado de equivalência patrimonial** foi positivo em R\$ 19 milhões no 1T22, um desempenho idêntico ao verificado no trimestre anterior, mesmo considerando a recuperação do resultado da MRS.

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
MRS Logística	37	25	48%	28	32%
TLSA	(7)	(7)	0%	(5)	53%
Equimaq S.A	-	(1)	-100%	(0)	-100%
Eliminações	(11)	2	-650%	(9)	23%
Resultado de Equivalência Patrimonial	19	19	0%	14	32%

- No 1T22, o **lucro líquido da Companhia** foi de R\$ 1.364 milhões, um resultado 29% superior ao registrado no trimestre passado, ressaltando a resiliência da Companhia e a melhora no resultado operacional que acabou por mitigar as maiores despesas financeiras observadas no período.

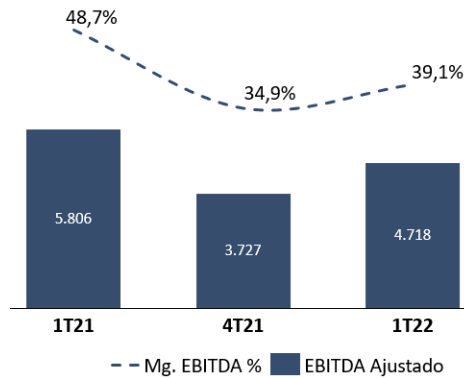
EBITDA Ajustado

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Lucro Líquido /(Prejuízo) do período	1.364	1.061	29%	5.697	-76%
Depreciação	635	623	2%	456	39%
IR e CSLL	1.066	1.054	1%	1.278	-17%
Resultado financeiro líquido	1.125	460	145%	202	458%
EBITDA (ICVM 527)	4.190	3.198	31%	7.633	-45%
Outras Receitas/Despesas Operacionais	359	385	-7%	(1.986)	-118%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	79	208	-62%	252	-69%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	-	-	0%	59	-100%
Ganho líquido venda de ações CSN Mineração	-	-	0%	(2.472)	-100%
Outros	280	177	58%	175	60%
Resultado de equivalência patrimonial	(19)	(19)	0%	(13)	41%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	188	163	15%	173	9%
EBITDA Ajustado	4.718	3.727	27%	5.806	-19%

*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.

- No 1T22, o **EBITDA ajustado** foi de R\$ 4.718 milhões, com uma margem EBITDA ajustada de 39% ou 5,2 p.p. acima da registrada no trimestre passado. Esse aumento de rentabilidade é consequência direta do forte desempenho alcançado no segmento de mineração com a apreciação do minério de ferro durante o período, que acabou por compensar o maior volume de chuvas e os custos elevados de algumas matérias-primas, como o carvão e o coque.

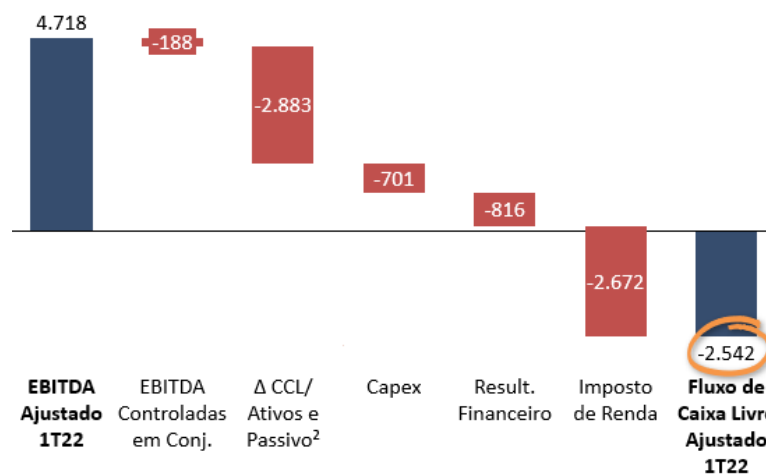
Comentário do Desempenho

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 Ajustado¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 1T22 ficou negativo em R\$ 2.542 milhões, impactado principalmente por variações pontuais no capital de giro e desembolsos maiores com IR/CS devido ao ajuste anual nos segmentos de mineração e siderurgia, como reflexo do forte resultado obtido no ano de 2021.

Fluxo de caixa Ajustado¹ no 1T22 (R\$MM)

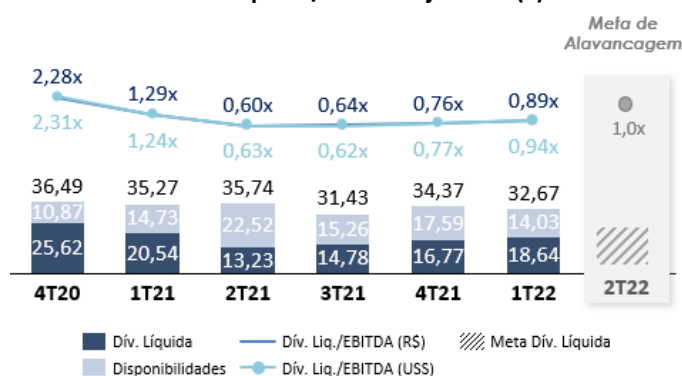
¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

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 31/03/2022, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 18.635 milhões, com a manutenção de um caixa elevado da Companhia, mantendo o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA em 0,89x, ou seja, abaixo do teto de 1x estabelecido pela CSN.

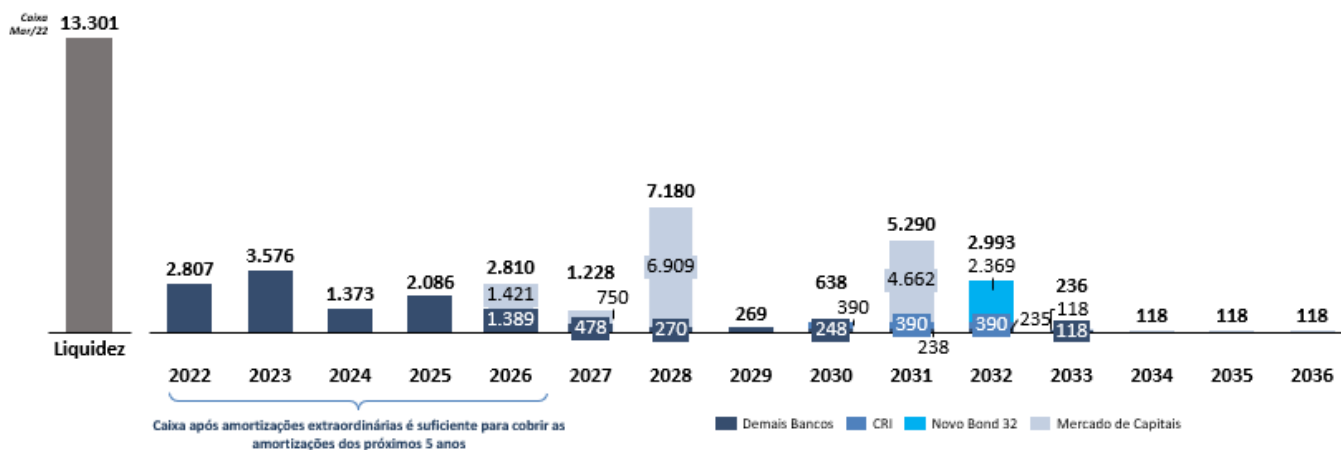
Comentário do Desempenho

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

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.

No primeiro trimestre de 2022, a Companhia emitiu títulos representativos de dívida no mercado externo (“Notes”) no valor de US\$500 milhões, equivalentes a R\$ 2,6 bilhões, por meio de sua controlada CSN Resources S.A., com vencimento em 2032. Como parte do exercício de “*liability management*”, utilizou parte dos recursos no valor de US\$ 300 milhões, equivalentes a R\$ 1,5 bilhão, na oferta de recompra (“Tender Offer”) dos Notes emitidos pela CSN Resources S.A. com vencimento em 2026. Adicionalmente, em fevereiro de 2022, a Companhia contratou empréstimo no valor de US\$ 115 milhões, equivalentes a R\$ 605 milhões, por meio de sua controlada CSN Cimentos, com vencimentos escalonados entre 2025 à 2027. A controlada CSN Cimentos também foi o veículo para a emissão de debêntures no valor total de R\$ 1,2 bilhão e vencimentos entre 2030 e 2032, além da contratação de empréstimo no valor de R\$ 600 milhões junto ao Banco do Brasil.

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 1T22 foi de US\$ 151 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.

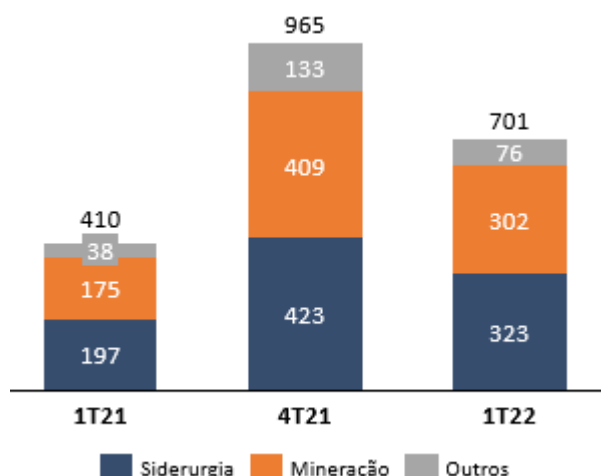
1T22

Comentário do Desempenho

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Caixa	1.598	1.656	-4%	1.047	53%
Contas a Receber	514	15	3303%	415	24%
Aplicação financeira	26	24	10%	23	13%
Empréstimos e Financiamentos	(4.118)	(3.866)	7%	(4.408)	-7%
Fornecedores	(543)	(614)	-12%	(282)	93%
Derivativo minério ferro	1	-	-	2	-63%
Outros	48	48	0%	2	2288%
Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)	(2.475)	(2.737)	-10%	(3.201)	-23%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	2.523	2.655	-5%	3.762	-33%
NDF Real x Dólar	-	-	-	(100)	-100%
Swap US\$ x SOFR	(115)	-	-	-	-
Swap CDI x Dólar	(84)	(67)	25%	(67)	25%
Exposição Cambial Líquida	(151)	(149)	1%	394	-138%

Investimentos

Foram investidos um total de R\$ 701 milhões no 1T22, um patamar 27,3% inferior aos R\$ 965 milhões investidos no trimestre passado, como reflexo da sazonalidade do período. Entre os principais investimentos realizados, destacam-se o avanço nos projetos de expansão da mineração, com os projetos de filtragem de rejeito e de expansão do porto, além de reparos nas operações de siderurgia e nas baterias de coque da UPV.



Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio totalizou **R\$ 4.388 milhões no 1T22**, um aumento de R\$ 2.802 milhões em função do aumento no contas a receber da Companhia em virtude dos melhores preços realizados no segmento de mineração e exacerbado pela normalização na linha de adiantamento de clientes.

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

1T22

Comentário do Desempenho

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Ativo	15.921	15.472	3%	11.586	37%
Contas a Receber	4.091	2.597	58%	4.219	-3%
Estoques ³	10.235	11.076	-8%	5.736	78%
Impostos a Recuperar	1.172	1.408	-17%	1.199	-2%
Despesas Antecipadas	277	225	23%	267	4%
Demais Ativos CCL ¹	146	166	-12%	165	-12%
Passivo	11.533	13.886	-17%	10.012	15%
Fornecedores	9.693	10.784	-10%	7.626	27%
Obrigações Trabalhistas	634	553	15%	498	27%
Tributos a Recolher	430	657	-35%	140	207%
Adiant. Clientes	311	1.269	-75%	291	7%
Demais Passivos ²	465	623	-25%	1.457	-68%
Capital Circulante Líquido	4.388	1.586	177%	1.574	179%

Índices Operacionais

	1T22	4T21	1T22 x 4T21	1T21	1T22 x 1T21
Prazo Médio Recebimento	27	20	7	28	-1
Prazo Médio de Estocagem	116	140	-24	70	46
Prazo médio de Fornecedores	141	134	7	109	32
Ciclo Financeiro	2	26	-24	-11	13

¹ Demais Ativos CCL: Considera adiantamento 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.

Remuneração aos Acionistas

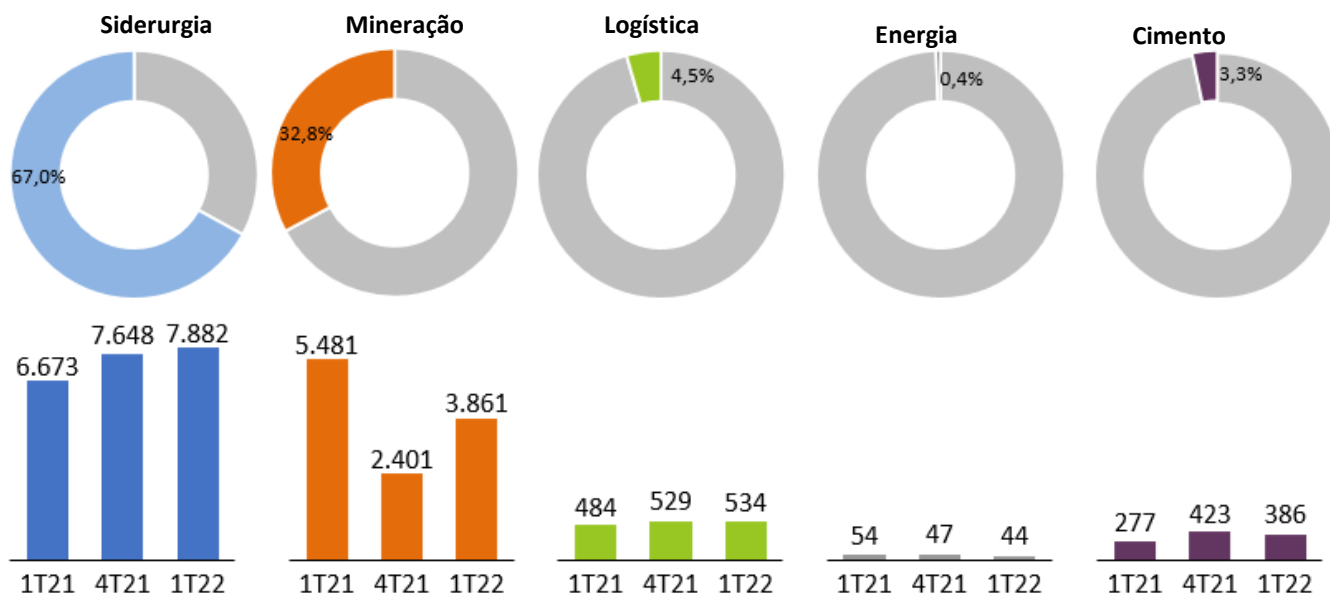
Em AGOE realizada em 29 de abril de 2022, foi aprovada a distribuição de dividendos no montante de R\$ 904,5 milhões que foram imputados ao dividendo mínimo obrigatório de 2021, equivalente a R\$ 0,67/ação ordinária. Estes valores se somam ao JCP declarado em dezembro no valor de R\$ 257,0 milhões, completando a distribuição de 25% sobre o lucro do período. Com a aprovação dos dividendos, as ações ficaram ex-dividendo a partir de 02 de maio e o seu pagamento ocorrerá até 31 de dezembro de 2022.

Comentário do Desempenho

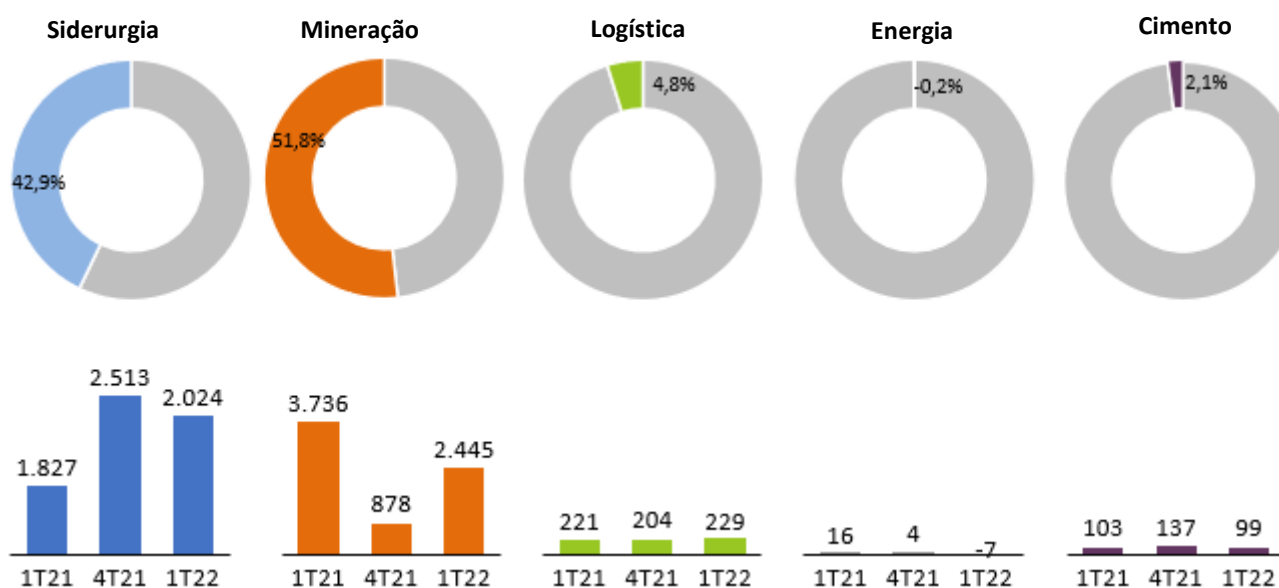
Resultados por Segmentos de Negócios

SIDERURGIA	MINERAÇÃO	LOGÍSTICA	ENERGIA	CIMENTO
				
Usina Presidente Vargas Porto Real Paraná Lusosider Prada (Distribuição e Embalagens) Aços Longos (UPV) SWT LLC	Casa de Pedra Tecar Engenho Pires Fernandinho ERSA	Ferroviária: MRS e FTL Portuária: Sepetiba Tecon	CSN Energia Itasa	Volta Redonda Arcos Alhandra

Receita Líquida por Segmento – 1T22 (R\$ milhões-antes de eliminações)



EBITDA Ajustado por Segmento – 1T22 (R\$ milhões-antes de eliminações)



Comentário do Desempenho

1T22

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
DGA/DVE	(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 4T21 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	7.648	2.401	86	444	47	423	(687)	10.361
Mercado Interno	4.966	447,97	86	444	47	423	(957)	5.456
Mercado Externo	2.682	1.953	-	-	-	-	270	4.905
CPV	(5.096)	(1.669)	(60)	(342)	(39)	(269)	869	(6.606)
Lucro Bruto	2.552	733	26	101	8	154	182	3.755
DGA/DVE	(324)	(86,25)	(8)	(42)	(8)	(72)	(273)	(814)
Depreciação	285	232	8	119	4	56	(81)	623
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	163	163
EBITDA Ajustado	2.513	878	26	178	4	137	(10)	3.727

Resultado 1T21 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	6.673	5.481	84	401	54	277	(1.056)	11.913
Mercado Interno	4.876	791,75	84	401	54	277	(1.221)	5.262
Mercado Externo	1.797	4.689	-	-	-	-	165	6.651
CPV	(4.798)	(1.841)	(56)	(287)	(35)	(191)	1.029	(6.179)
Lucro Bruto	1.875	3.640	28	114	19	86	(27)	5.735
DGVA	(283)	(54,09)	(8)	(29)	(8)	(25)	(151)	(557)
Depreciação	235	150	8	108	4	42	(92)	456
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	173	173
EBITDA Ajustado	1.827	3.736	28	193	16	103	(98)	5.806

Resultado da Siderurgia

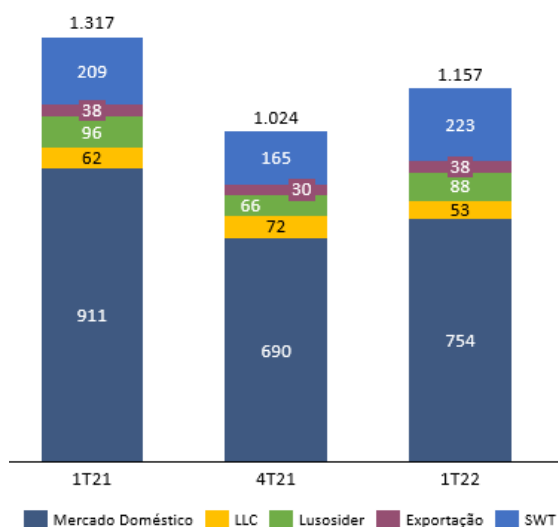
Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 456,6 milhões de toneladas (Mt) no primeiro trimestre do ano, o que representou queda de 6,8% em relação ao mesmo período de 2021. A China produziu, sozinha, 53,3% da produção global (243,4 Mt), mas houve redução de 10,5% na produção chinesa contra o mesmo período do ano passado devido ao aumento de compra de aços de terceiros, principalmente da Rússia. Entretanto, a expectativa é que a demanda chinesa por aço em 2022 fique estável à medida que o governo busca aumentar o investimento em infraestrutura e estabilizar o mercado imobiliário. O Brasil produziu 8,5 Mt, o que corresponde a uma retração anual de 2,2%, devido às incertezas em relação a demanda no início do ano e maiores dificuldades operacionais devido ao conflito entre Rússia e Ucrânia. Para 2022, a expectativa é que o mercado global tenha um leve aumento de demanda de 0,4%, com a produção global se estabilizando em torno de 1.840 Mton.

Produção de Aços (mil toneladas)

No caso da CSN, a **produção de placas no 1T22** somou 895 mil toneladas, 9,4% inferior em relação ao trimestre anterior, devido a interrupções pontuais resultantes de quedas de energia e manutenções programadas. A produção de laminados planos, nosso principal mercado de atuação, atingiu 827 kton, o que representa uma contração de 3,7% em relação ao 4T21.

Comentário do Desempenho

Volume de Vendas (Kton) – Siderurgia



Por outro lado, as vendas totais atingiram **1.157 mil toneladas** no **primeiro trimestre de 2022**, volume 13% superior ao registrado no quarto trimestre de 2021. As **vendas domésticas** somaram 754 mil toneladas de produtos siderúrgicos, um montante 21% superior em relação ao 4T21, o que reforça a bem sucedida estratégia para capturar participação de mercado iniciada no trimestre anterior, além de sinalizar uma retomada sustentável das vendas após um início de ano mais comedido. Deste total, 691 mil toneladas referem-se a aços planos e 63 mil toneladas a aços longos. No **mercado externo**, as vendas do **1T22** somaram 402 mil toneladas, volume 20,8% superior às realizadas no 4T21, como consequência de um resultado muito forte observado na operação da SWT, além de um dinamismo maior nos segmentos de zincados e laminados a frio. Durante o trimestre, 38 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 364 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 53 mil toneladas pela LLC, 223 mil toneladas pela SWT e 88 mil toneladas pela Lusosider.

Em relação ao **volume total de vendas** no 1T22, os segmentos de distribuição (+43%) e construção civil (+14%) foram os principais destaques positivos do período, compensando o início de ano mais fraco observado nos setores de linha branca e de embalagens metálicas.

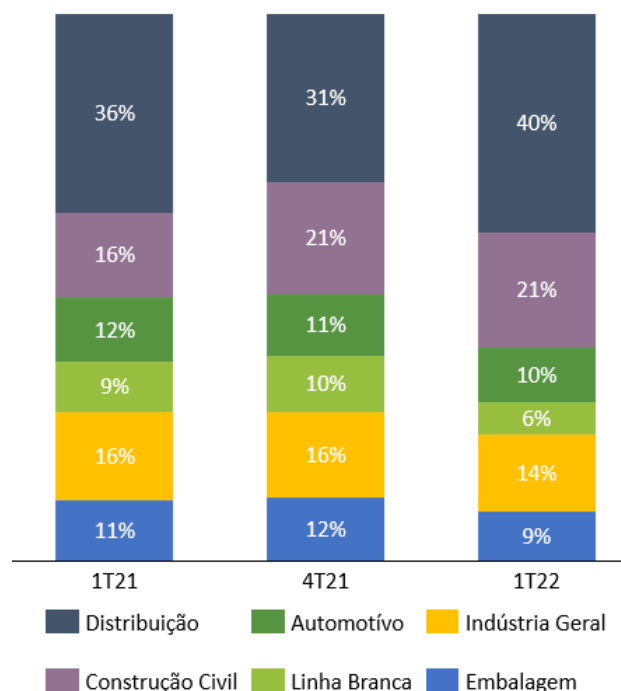
De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção no primeiro trimestre registrou 496 mil unidades, uma redução de 17% em relação ao mesmo período do ano anterior. O impacto da diminuição de oferta dos semicondutores, o alto contágio da ômicron no início do ano e as fortes chuvas foram os principais motivos para a diminuição de produção no início do ano.

De acordo com dados do **Instituto Aço Brasil (IABr)**, a produção de Aços Brutos no primeiro trimestre foi de 8,5Mt, um desempenho 2,4% inferior em relação ao mesmo período do ano passado. Já o Consumo Aparente foi de 5,6 Mton, uma queda de 17,7% em relação ao 1T21. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de março foi de 51,1 pontos, um crescimento de 6,2 p.p. desde dezembro de 2021 e acima da linha divisória de 50 pontos, o que indica uma maior confiança para os próximos seis meses no mercado local.

Segundo dados do **IBGE**, a variação acumulada do último ano na **produção de eletrodomésticos** registrou uma retração de 8,1% na comparação com fevereiro. Para esse ano, é esperado que o mercado de linha branca tenha um crescimento de 5%, marcando uma taxa de crescimento mais amena, após o forte volume de vendas do setor em 2020 e 2021.

- A **receita líquida** na Siderurgia atingiu **R\$ 7.882 milhões** no **1T22**, 3% superior em relação ao 4T21. Conforme comentado anteriormente, o aumento no volume de vendas acabou por

Venda por Segmento de Mercado

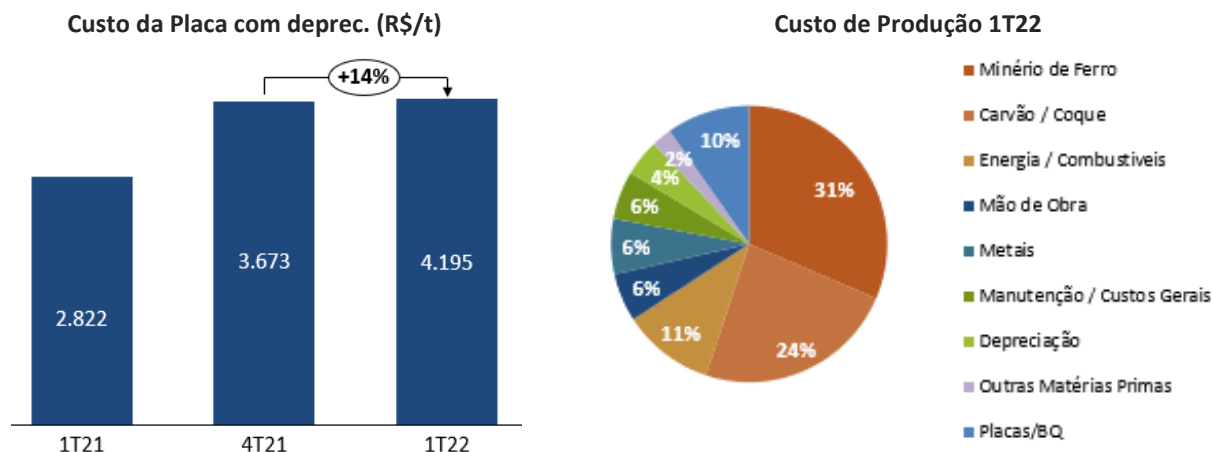


1T22

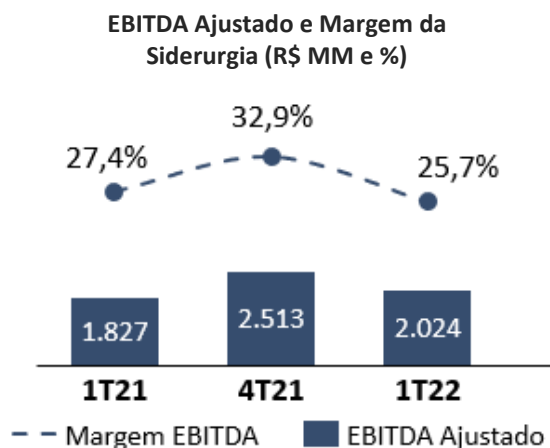
Comentário do Desempenho

compensar a pequena redução nos preços do mercado doméstico. Nesse sentido, o **preço médio do 1T22** no mercado interno foi 3,7% inferior ao do 4T21, um desempenho que acompanha a queda verificada nos preços internacionais e o menor dinamismo econômico verificado no início do ano. O preço do mercado externo diminuiu 17% em comparação com o trimestre passado, um desempenho puxado pelos preços domésticos dos EUA que diminuíram 13,6%.

- O **custo de placa consumida** no **1T22** atingiu R\$ 4.195/t, alta de 14,2% em relação ao trimestre anterior como resultado (i) do aumento nos preços dos redutores praticados no mercado, (ii) do aumento do preço do carvão, e (iii) da menor diluição de custos fixos devido ao menor volume de produção.



- O **EBITDA ajustado** da siderurgia atingiu **R\$ 2.024 milhões no 1T22** e foi 19,5% inferior ao obtido no 4T21, com uma margem EBITDA de 25,7% (-7,2 p.p.). Apesar da menor rentabilidade e da maior pressão de custos de algumas matérias-primas verificada nesse início do ano, a CSN conseguiu entregar uma margem em um patamar bastante satisfatório, o que reforça a resiliência e eficiência da operação.



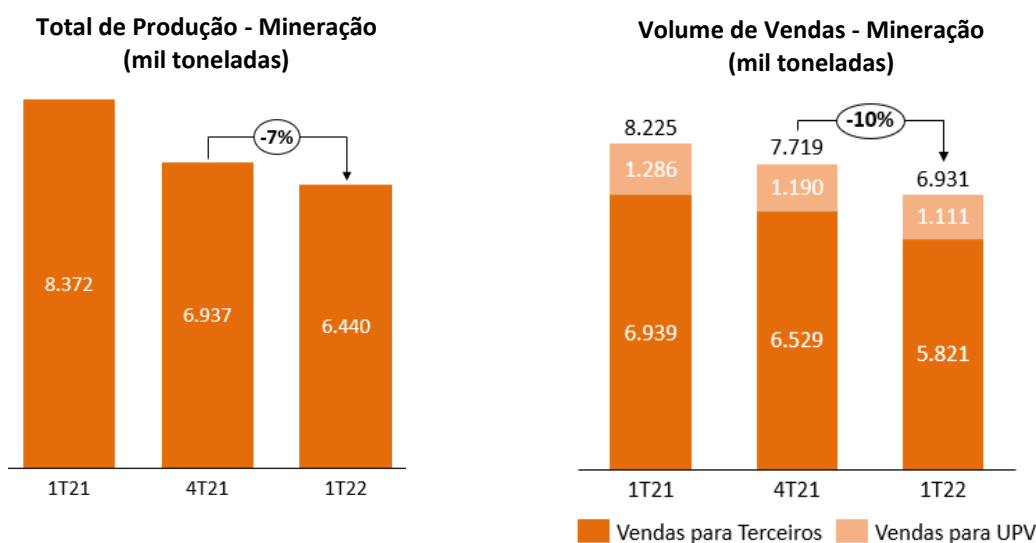
Resultado da Mineração

Apesar das preocupações observadas no início do ano em torno da demanda chinesa por minério, principalmente em razão do setor imobiliário mais fraco, o primeiro trimestre foi marcado por uma forte recuperação dos preços praticados como resposta aos estímulos ao crescimento econômico realizados pelas autoridades chinesas que têm resultado em uma produção de aço acima dos patamares observados em 2019 e 2020. Adicionalmente, as interrupções no fornecimento devido às fortes chuvas no Brasil e restrições relacionadas à COVID na Austrália também contribuíram para sustentar os preços mais altos do minério de ferro no período. Nesse contexto, **o minério apresentou média de US\$ 141,6/dmt (Platts, Fe62%, N. China) ao longo do 1T22, 29% superior ao do 4T21 (US\$ 109,61/dmt) e 15% inferior ao do 1T21 (US\$ 166,9/dmt).**

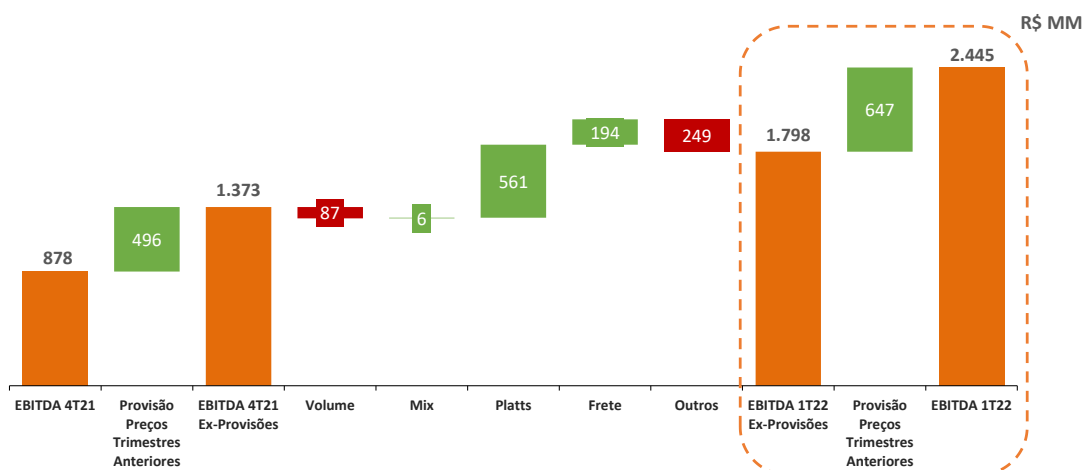
1T22

Comentário do Desempenho

Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) atingiu média de **US\$ 22,9/wmt** no 1T22, o que representa uma queda de 26% em relação ao trimestre anterior.



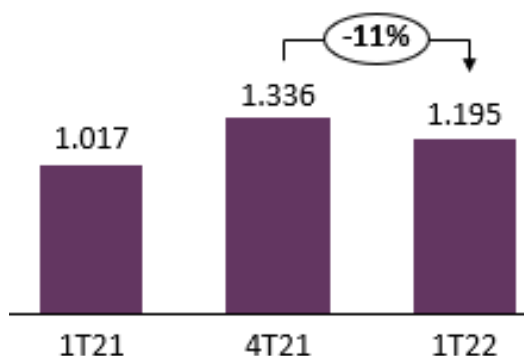
- A **produção de minério de ferro** somou 6,4 milhões de toneladas no 1T22, o que representa uma redução de 7,2% em relação ao 4T21, como resultado das fortes chuvas que ocorreram especialmente nos estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro no início do ano, e geraram uma interrupção de aproximadamente uma semana na movimentação da mina. Essa situação acabou por compensar o pequeno aumento no volume de compras de terceiros realizado no período.
- O **volume de vendas** atingiu **6.931 mil toneladas** no 1T22, um desempenho 10% abaixo do trimestre anterior como consequência do menor volume de embarques em decorrência das fortes chuvas no período e de uma parada programada no terminal portuário.
- No 1T22, a **receita líquida** da mineração totalizou R\$ 3.861 milhões, 61% superior à registrada no trimestre anterior, como resultado da forte realização de preços que acabou por compensar o menor volume de vendas. A **receita líquida unitária** foi de **US\$ 107,61** por tonelada úmida, o que representa um aumento de 93% contra o trimestre anterior. Neste trimestre, além do aumento de 29% do índice de referência, a provisão de preços de trimestres anteriores acabou por impactar favoravelmente a receita líquida unitária em uma situação oposta ao que foi observado nos últimos 2 trimestres. O resultado também foi beneficiado por índices de frete mais baixos no 1T22.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou **R\$ 1.595 milhões** no **1T22**, o que representa queda de 4,4% frente ao trimestre anterior, resultado do menor volume registrado no período que acabou por compensar o maior custo de produção unitário. O **Custo C1** foi de USD 23,4/t no 1T22, 8,4% superior quando comparado com o 4T21, resultado, principalmente, de uma menor diluição de custo fixo em razão da queda no volume produzido, além do impacto cambial e dos aumentos do custo de insumos, incluindo o diesel que impacta também a tarifa ferroviária, mitigado parcialmente pela redução do custo no TECAR e *demurrage*.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 2.445 milhões** no **1T22**, com margem EBITDA trimestral de 63,3% ou 26,8 p.p. superior à registrada no 4T21. O aumento nos preços realizados foi o principal propulsor do resultado no período, ajudando a compensar os desafios operacionais enfrentados em razão das fortes chuvas do início do ano e pressão com aumento de insumos.

Comentário do Desempenho**Resultado do Cimento**

O primeiro trimestre de 2022 foi marcado pela forte variação nos preços das matérias-primas do cimento e por um menor desempenho de vendas no setor em razão das fortes chuvas registradas na região Sudeste. De acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), as vendas de cimento atingiram 14,9 Mton no 1T22 e foram 2,2% inferiores em comparação com o mesmo período do ano passado. Adicionalmente, a combinação de alta nas taxas de juros com aumento no desemprego tem impactado negativamente o mercado de autoconstrução e contribuíram para esse início de ano mais fraco. Por outro lado, o mercado imobiliário tem se mostrado resiliente e há uma expectativa de aumento de gastos do governo com infraestrutura e com contratação de novas unidades habitacionais para o programa Casa Verde e Amarela que devem trazer uma perspectiva melhor para o mercado de cimentos ao longo de 2022.

No caso da CSN Cimentos, as vendas no 1T22 totalizam 1.195kton e foram 10,5% inferiores em relação ao trimestre anterior, como resultado de uma sazonalidade mais acentuada verificada no período em razão do alto volume pluviométrico e do aumento das taxas de juros. Desde setembro de 2021, os volumes já consideram a incorporação da Elizabeth Cimentos (Alhandra).

Volume de Vendas - Cimentos
(mil toneladas)



* As operações da Alhandra foram integradas em setembro de 2021.

- Com isso, a **receita líquida** do segmento atingiu R\$ 386 milhões no 1T22, um desempenho 8,7% inferior na comparação com o trimestre passado.
- Os **custos unitários** também subiram, como consequência do aumento do preço do coque importado, dos encargos de energia elétrica e dos fretes de distribuição.
- Assim, o **EBITDA ajustado** do segmento diminuiu 27,8% na comparação com o trimestre anterior, atingindo R\$ 99 milhões no 1T22 e com margem EBITDA ajustada de 25,6%. Essa redução é reflexo da combinação de efeitos pontuais como o menor volume de vendas verificado no período com pressão de custos dos insumos para produção. Para o segundo trimestre, com

1T22

Comentário do Desempenho

a volta do período seco, espera-se uma retomada no ritmo de vendas, além da atualização dos preços a partir da nova base de custos.

Resultado da Logística

Logística Ferroviária: No 1T22, a receita líquida atingiu R\$ 458 milhões, com EBITDA ajustado de R\$ 209 milhões e margem EBITDA ajustada de 45,7%. Na comparação com o 4T21, a receita líquida aumentou 3% devido à melhora dos preços das mercadorias transportadas. Na mesma linha de comparação, o EBITDA ajustado foi 18% superior.

Logística Portuária: No 1T22, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 248 mil toneladas de produtos siderúrgicos, além de 20 mil contêineres, 3 mil toneladas de carga geral e 366 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, as duas variações mais significativas foram no volume de granéis, com aumento de 17%, e nas vendas de carga gerais, que apresentaram uma retração de 74%. Com isso, a **receita líquida** do segmento portuário foi 11,5% inferior em relação ao trimestre passado, atingindo R\$ 76 milhões no 1T22. Adicionalmente, houve aumento nas despesas com vendas e administrativas que levaram o **EBITDA ajustado** a cair 30% no trimestre, alcançando R\$ 20 milhões e com **margem EBITDA ajustada** de 26,3% no período, ou 3,8 p.p. inferior.

Resultado da Energia

No **1T22**, o volume de energia negociado gerou **receita líquida** de R\$ 44 milhões, com **EBITDA ajustado** negativo de R\$ 7,5 milhões. Na comparação com o quarto trimestre de 2021, a receita líquida apresentou queda de 5,8% devido a um menor preço de vendas à terceiros. Já o EBITDA ajustado caiu como consequência, principalmente, dos menores preços de energia no mercado *spot*.

ESG – Environmental, Social & Governance

DIMENSÃO AMBIENTAL

Gestão Ambiental

A CSN mantém diversos instrumentos de Gestão Socioambiental e de Sustentabilidade visando atuar de forma propositiva e atender aos diversos *stakeholders* envolvidos nas comunidades e negócios em que atua. Trabalhamos constantemente para transformar recursos naturais em prosperidade e desenvolvimento sustentável. Para isso, a Companhia acompanha e garante o bom funcionamento de seu Sistema de Gestão Ambiental (SGA), implantado conforme os requisitos da norma internacional ISO 14001: 2015, certificado por organismo internacional independente em todas as suas principais unidades. Abaixo alguns dos destaques do 1TRI22:

CONQUISTA DE NOVA CERTIFICAÇÃO NA ISO 14.001

Certificação na ISO 14.001:2015 da CSN Cimentos Volta Redonda. Com isso, chegamos a mais de 90% das nossas unidades operacionais certificadas.

NOVO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA

Teve início o Programa de Educação Ambiental no município de Volta Redonda. A iniciativa da CSN, conduzida pela Fundação CSN, teve início com a assinatura de um acordo de cooperação com a Prefeitura de Volta Redonda e a comemoração do dia da água, quando foi realizada a nona edição do fórum das águas. O evento trouxe uma série de palestras e *workshops* sobre o tema recursos hídricos e contou com a participação de centenas de colaboradores da CSN. Adicionalmente, em conjunto com alunos das escolas municipais, foi realizada a soltura de mais de 10.000 alevinos de espécies ameaçadas no Rio Paraíba do Sul.

GESTÃO DE RESÍDUOS

No que tange a busca pela redução de disposição de resíduos da Usina Presidente Vargas, houve o envio de 11kt a menos de lamas de processos para disposição em aterro classe II, o que corresponde a uma redução de 37,7% no 1T22 quando comparada com o mesmo período de 2021.

Adicionalmente, ressalta-se também o reaproveitamento do resíduo de Pó de FEA - gerado pela Aciaria de Aços Longos - na Aciaria LD, através da produção interna de briquetes metálicos. No primeiro trimestre de 2022, mantemos a média de reaproveitamento acima dos 80%, com destaque para o mês de março, quando 100% do volume gerado foi reaproveitado internamente.

Comentário do Desempenho

Mudanças Climáticas

O 1T22 marcou a adesão da Companhia como membro chave da Net-Zero Steel Initiative (NZSI), plataforma de emissão zero cujo lançamento ocorreu ainda em 2019 na UNSG's Climate Action Summit, em Nova Iorque. A NZSI integra a Mission Possible Partnership (MPP), uma coalizão de líderes climáticos focados em ampliar os esforços de descarbonização das indústrias pesadas do mundo ao longo dos próximos 10 anos – coordenada pela Energy Transitions Commission, RMI, We Mean Business Coalition, e o World Economic Forum. O objetivo é apoiar o setor siderúrgico global a alcançar emissões zero até 2050.

Nos próximos 12 meses, o Grupo CSN e a CSN Inova trabalharão de perto com a plataforma NZSI, colaborando com fornecedores de energia e equipamentos, clientes, instituições financeiras e reguladores, para criar, juntos, o impulso para o progresso rumo a um futuro de baixo carbono. A NZSI está alinhada aos esforços de descarbonização da CSN Siderurgia, que assumiu metas ousadas, como a redução de 20% da intensidade de emissão por tonelada de aço produzido até 2035, segundo metodologia da World Steel Association.

Também no 1T22, a CSN Mineração assinou um importante acordo com a SANY no sentido de se tornar a primeira mineradora do Brasil a utilizar caminhões 100% elétricos em sua frota. Já no segundo trimestre de 2022 entram em operação dois caminhões que irão compor a frota para transporte dos rejeitos de mineração.

A CSN investe em esforços e recursos para a redução das emissões de gases de efeito estufa e para a mitigação dos impactos relacionados às mudanças climáticas. No 1T22, concluímos a avaliação quantitativa/contábil dos riscos e oportunidades relacionadas às mudanças climáticas para todos os segmentos da CSN, realizado com base nas diretrizes TCFD (Task Force for Climate Related Financial Disclosures) que será divulgado no próximo Relatório Integrado da CSN com publicação prevista para junho de 2022.

Adicionalmente, recebemos a autorização para iniciarmos o teste de queima de resíduos (coprocessamento) na unidade da CSN Cimentos em Arcos, iniciativa que irá impactar positivamente as nossas emissões de GEE. Também foram concluídos os inventários de gases de efeito estufa – GEE para todo o grupo CSN. Pelo primeiro ano as unidades Lusosider (Portugal) e SWT (Alemanha) tiveram as suas emissões computadas e reportadas. O inventário encontra-se atualmente em processo de auditoria externa.

Gestão de Barragens

O primeiro trimestre do ano foi marcado por fortes chuvas na região sudeste, especialmente no estado de Minas Gerais. Como consequência das intensas chuvas, foi necessário a paralização temporária das nossas operações de mineração, assim como o acionamento de forma preventiva do protocolo de emergência em nível 2 do Plano de Ação de Emergência de Barragens da Mineração (PAEBM) para a barragem B2 localizada em Rio Acima, na Mina de Fernandinho, de titularidade da Minérios Nacional S.A, controlada da CSN. Poucos dias após o ocorrido e após a conclusão dos reparos de contenções e de implementar melhorias significativas na estrutura, a barragem retornou ao nível zero de emergência.

Destaca-se ainda a conclusão, em 31 de março de 2022, do processo de auditoria por empresa externa e independente de todas as estruturas da Companhia, conforme preconizado pela legislação, e todas tiveram suas Declaração de Estabilidade renovadas, mantendo-se em nível zero de emergência, com exceção da Barragem B2A que segue em obras de estabilização, com conclusão prevista para junho/2023.

Também no 1T22, foi assinado acordo com o Ministério Público Estadual e a Agência Nacional de Mineração – ANM quanto ao cronograma para descaracterização de todas as barragens à montante da Companhia, sendo a barragem B4 da CSN Mineração, que já iniciou as obras para escavação do canal de cintura, a última a ser concluída. Em paralelo, segue em curso a descaracterização da Barragem do Vigia, com previsão de conclusão em 2023.

DIMENSÃO SOCIAL

Segurança do Trabalho

A segurança é nossa prioridade máxima em todo o Grupo e encerramos o 1T22 com uma taxa de frequência (CAF + SAF + FT) que ratifica o processo de evolução dos últimos anos, com uma redução de 2,6% (2,34) em relação ao consolidado do ano de 2021 (2,40).

Comentário do Desempenho

A taxa de gravidade do primeiro trimestre de 2022 ficou em 128, considerada a menor taxa em relação ao consolidado dos últimos três anos.

Destacamos, também, que iniciamos o ciclo de auditoria cruzada entre as unidades, com objetivo de identificar boas práticas de SSO, oportunidades de melhoria quanto ao atendimento de requisitos legais, bem como avaliar aderência aos padrões corporativos de SSO. No período, também foi realizada a primeira pré auditoria na norma ISO 45001:18 na unidade de Cimentos (Arcos).

Com objetivo de reforçar a ideia, “**Sua SEGURANÇA é consequência da sua ATITUDE,**” a CSN lançou no mês de março/22 a campanha com foco no “fazer sempre o certo” (**#FaçaSempreOCerto**), pois entende que a Segurança é a aliada que deve estar presente no dia-a-dia dos colaboradores, em qualquer ambiente: casa, trajeto ou trabalho.

DIVERSIDADE E INCLUSÃO

A pauta de Diversidade e Inclusão é um pilar conectado à estratégia central da Companhia, que reforça a importância do respeito a todos de forma singular e investe na potencialização das diferentes formas de pensar. Acreditamos que essa jornada inclusiva é fundamental para o desenvolvimento da nossa sociedade e para a aceleração dos nossos negócios e resultados.

O resultado de Representatividade de Gênero no Grupo CSN no primeiro trimestre de 2022 foi de 18,76%, um crescimento de 9,3% comparado ao desempenho do último trimestre de 2021. Em relação ao número absoluto, crescemos de 4.444 mulheres ao final de 2021 para 4.858 em março de 2022.

Em relação ao resultado de Representatividade da Pessoa com Deficiência, alcançamos o crescimento de 3,4% em relação ao último trimestre de 2021.

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Em 2021, a Fundação CSN completou 60 anos de atuação com o desenvolvimento de ações alinhadas com as metas de ODS estabelecidas pela Organização das Nações Unidas (ONU). Materializa em seus projetos e programas, entre elas, as ODS de 1. Erradicação da Pobreza; 4. Educação de Qualidade; 5. Igualdade de Gênero; 8. Trabalho Decente e Crescimento Econômico; 10. Redução das Desigualdades e 17. Parcerias e Meios de Implementação.

A Fundação CSN acredita na transformação da sociedade por meio da educação e expressão cultural. Entre suas ações, realiza o Garoto Cidadão, projeto sociocultural que atende 2.550 crianças e adolescentes nas principais cidades onde a CSN está inserida.

Além da manutenção dos projetos sociais da Fundação em 26 cidades com mais de 4.700 jovens atendidos, temos os seguintes destaques no período:

- Formatura dos jovens participantes do projeto “Mentoria Cidadã” com aproveitamento e contratação de 67% dos aprendizes.
- Apresentação da orquestra da Fundação CSN “Tambores de Aço” na Expo Rio Turismo.
- Realização da Feira de Cultura do Coletivo “Minas Pretas”, evento promovido dentro do Centro Cultural Fundação CSN e organizado por mulheres negras que contou com shows, desfiles de moda, venda de produtos e artesanato, em linha com a determinação de inserir o centro como um local aberto e democrático no apoio das lutas identitárias e na linha de apoiar o empreendedorismo feminino e empoderamento de gênero e raça.

GOVERNANÇA

O Grupo CSN vem atuando na formalização de seus principais compromissos ESG. No primeiro trimestre de 2022, a Comissão de Gestão Integrada do Comitê ESG iniciou o processo de diagnóstico de várias iniciativas dos 8 grupos de atuação. Em conjunto com seus embaixadores, estão sendo definidos planos de ação buscando evoluir nos principais pontos da agenda ESG através das melhores práticas do mercado e outras oportunidades de melhoria de atuação.

1T22

Comentário do Desempenho

Mercado de Capitais

No primeiro trimestre de 2022 as ações da CSN registraram valorização de 4,2%, enquanto o Ibovespa apresentou alta de 14,5%. O valor médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 309,6 milhões. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram valorização em dólar de 22,1%, enquanto o *Dow Jones* caiu 2,9%. A média diária de negociação com os ADRs (SID) na NYSE foi de US\$ 25,8 milhões.

	1T22
Nº de ações em milhares	1.387.524,0
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	26,03
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	5,42
Valor de Mercado (R\$ milhões)	36.117
Valor de Mercado (US\$ milhões)	7.520
Varição no período	
CSNA3 (BRL)	4,2%
SID (USD)	22,1%
Ibovespa (BRL)	14,5%
Dow Jones (USD)	-2,9%
Volume	
Média diária (mil ações)	11.899
Média diária (R\$ mil)	309.605
Média diária (mil ADRs)	5.101
Média diária (US\$ mil)	25.767

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultado:

Webcast de Apresentação do Resultado do 1T22	Equipe de Relações com Investidores
<p>Teleconferência em português com Tradução Simultânea para Inglês</p> <p>5 de maio de 2022</p> <p>11h30 (horário de Brasília)</p> <p>10h30 (horário de Nova York)</p> <p>+55 11 4210-1803 / +55 11 4090-1621</p> <p>Código: CSN</p> <p>Tel. Replay: +55 11 3193-1012</p> <p>Código replay: 8816464#</p> <p>Webcast: clique aqui</p>	<p>Marcelo Cunha Ribeiro – CFO e Diretor Executivo de RI</p> <p>Pedro Gomes de Souza (pedro.gs@csn.com.br)</p> <p>Danilo Dias (danilo.dias.dd1@csn.com.br)</p>

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)

Comentário do Desempenho**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO****CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais**

	1T22	4T21	1T21
Receita Líquida de Vendas	11.769.866	10.360.965	11.913.328
Mercado Interno	5.673.271	5.456.361	5.262.403
Mercado Externo	6.096.595	4.904.604	6.650.925
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(7.287.285)	(6.606.077)	(6.178.784)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(6.662.431)	(5.994.124)	(5.733.126)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(624.854)	(611.953)	(445.658)
Lucro Bruto	4.482.581	3.754.888	5.734.544
Margem Bruta (%)	38%	36%	48%
Despesas com Vendas	(440.786)	(662.739)	(419.277)
Despesas Gerais e Administrativas	(135.924)	(140.335)	(127.757)
Depreciação e Amortização em Despesas	(10.616)	(11.221)	(10.015)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(359.180)	(384.585)	1.986.120
Resultado de Equivalência Patrimonial	19.259	18.949	13.445
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	3.555.334	2.574.957	7.177.060
Resultado Financeiro Líquido	(1.125.237)	(460.200)	(201.507)
Resultado Antes do IR e CSL	2.430.097	2.114.757	6.975.553
Imposto de Renda e Contribuição Social	(1.066.154)	(1.053.761)	(1.278.240)
Lucro Líquido (Prejuízo) do Período	1.363.943	1.060.996	5.697.313

1T22

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T22	4T21	1T21
Ativo Circulante	31.829.453	34.972.354	29.770.912
Caixa e Equivalentes de Caixa	13.300.704	16.646.480	13.908.238
Aplicações Financeiras	2.429.163	2.644.732	4.282.151
Contas a Receber	4.091.114	2.597.838	4.219.052
Estoques	10.235.276	10.943.835	5.673.189
Tributos a recuperar	1.255.634	1.655.349	1.199.100
Outros Ativos Não Circulantes	517.562	484.120	489.182
Despesas Antecipadas	277.089	225.036	266.824
Dividendos a receber	76.904	76.878	38.086
Instrumentos financeiros derivativos	3.537		39.236
Outros	160.032	182.206	145.036
Ativo Não Circulante	43.318.495	44.406.749	39.908.020
Realizável a Longo Prazo	10.192.025	11.206.737	9.080.505
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	130.039	147.671	132.635
Estoques	703.008	656.193	381.175
Tributos Diferidos	3.809.566	5.072.092	3.929.974
Outros Ativos Não Circulantes	5.549.412	5.330.781	4.636.721
Tributos a recuperar	947.678	965.026	946.792
Depósitos Judiciais	346.854	339.805	338.890
Despesas antecipadas	124.975	133.614	121.513
Créditos Partes Relacionadas	2.329.516	2.070.305	1.707.780
Outros	1.800.389	1.822.031	1.521.746
Investimentos	4.051.900	4.011.828	3.746.507
Participações Societárias	3.890.482	3.849.647	3.587.397
Propriedades para Investimento	161.418	162.181	159.110
Imobilizado	21.513.796	21.531.134	19.759.932
Imobilizado em Operação	20.934.507	20.949.310	19.236.496
Direito de Uso em Arrendamento	579.289	581.824	523.436
Intangível	7.560.774	7.657.050	7.321.076
TOTAL DO ATIVO	75.147.948	79.379.103	69.678.932
Passivo Circulante	19.261.034	24.541.616	16.545.529
Obrigações Sociais e Trabalhistas	346.426	328.443	301.555
Fornecedores	5.925.260	6.446.999	6.156.294
Obrigações Fiscais	1.062.349	3.308.614	2.022.024
Empréstimos e Financiamentos	4.488.689	5.486.859	3.617.910
Outras Obrigações	7.376.262	8.904.654	4.360.314
Dividendos e JCP a pagar	1.124.427	1.206.870	901.982
Adiantamento de clientes	1.202.836	2.140.783	1.145.238
Fornecedores - Risco Sacado	4.006.322	4.439.967	1.469.209
Passivos de Arrendamento	120.952	119.047	95.287
Outras obrigações	921.725	997.987	748.598
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	62.048	66.047	87.432
Passivo Não Circulante	30.786.050	31.463.098	35.858.067
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	26.395.377	27.020.663	30.521.280
Outras obrigações	1.903.302	1.948.164	2.621.344
Adiantamento de clientes	783.706	947.896	1.514.256
Passivos de Arrendamento	491.713	492.504	445.209
Instrumentos financeiros derivativos	117.174	101.822	119.306
Outras Obrigações	510.709	405.942	542.573
Tributos Diferidos	467.673	503.081	602.209
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	509.841	508.305	526.991
Outras Provisões	1.509.857	1.482.885	1.586.243
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	925.569	898.597	827.817
Plano de Pensão e Saúde	584.288	584.288	758.426
Patrimônio Líquido	25.100.864	23.374.389	17.275.336
Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000	6.040.000
Reserva de Capital	32.720	32.720	32.720
Reservas de Lucros	9.714.663	10.092.888	5.824.350
Lucro Acumulado	1.206.402		5.240.015
Outros Resultados Abrangentes	689.544	(50.610)	(2.749.597)
Participação Acionistas Não Controladores	3.217.535	3.059.391	2.887.848
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	75.147.948	79.379.103	69.678.932

Comentário do Desempenho

1T22

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T22	4T21	1T21
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	(3.859.665)	1.337.724	3.455.474
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	1.206.402	903.305	5.240.015
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	157.541	157.691	457.298
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	458.222	473.485	471.147
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(32.028)	(24.763)	(6.541)
Encargos sobre passivo de arrendamento	16.150	17.298	14.827
Depreciação, exaustão e amortização	657.803	648.299	484.065
Resultado de equivalência patrimonial	(19.259)	(18.949)	(13.445)
Tributos diferidos	487.280	472.440	(80.858)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	2.155	(13.925)	(22.203)
Variações monetárias e cambiais líquidas	(1.150.473)	355.154	716.123
Baixas de imobilizado e intangível	7.963	69.714	1.838
Atualização ações - VJR	209.747	197.237	(543.498)
Recebíveis por indenização	(7.381)	(4.428)	(4.428)
Provisões passivos ambientais e desativação	26.972	16.095	23.982
Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-	-	(2.472.497)
Dividendos Usiminas	-	(17.623)	-
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	(2.777)	39.642	17.039
Outras provisões	(20.554)	16.283	(20.825)
Varição dos ativos e passivos	(5.341.206)	(1.584.834)	(91.370)
Contas a receber - terceiros	(2.599.802)	(88.707)	(1.190.789)
Contas a receber - partes relacionadas	37.822	45.142	(165.806)
Estoques	234.052	(1.617.774)	(813.705)
Dividendos e créditos com partes relacionadas	-	206.475	-
Tributos a Compensar	417.063	(594.656)	398.054
Depósitos Judiciais	(7.049)	18.843	(13.773)
Fornecedores	(488.796)	(119.693)	996.084
Fornecedores - Risco Sacado e Forfainting	(433.645)	980.573	845.348
Salários e encargos sociais	23.976	(67.758)	17.498
Tributos / Refis	(2.391.121)	(221.495)	(46.349)
Contas a pagar - partes relacionadas	(2.871)	15.916	(10.141)
Adiantamento de clientes - Glencore	(144.851)	(215.706)	(149.884)
Outros	14.016	74.006	42.093
Outros pagamentos e recebimentos	(516.222)	(364.397)	(715.195)
Juros Pagos	(516.222)	(434.811)	(639.045)
Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	-	70.414	(76.150)
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(928.345)	(770.761)	2.737.117
Investimentos/AFAC	(129.499)	(145.363)	-
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(700.988)	(964.875)	(373.094)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(108.705)	(7.656)	(70.394)
Apliação financeira, líquida de resgate	10.847	347.133	15.993
Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	-	-	3.164.612
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	1.397.090	826.281	(2.212.281)
Captações empréstimos e financiamentos	5.647.241	4.538.021	310.141
Amortização empréstimos - principal	(3.685.038)	(2.304.770)	(3.653.158)
Custo de Captação de empréstimos	(58.421)	(3.057)	(11.423)
Amortização de arrendamento	(32.729)	(32.607)	(29.486)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(82.443)	(57)	(176.217)
Caixa recebido pela emissão de novas ações CSN Mineração	-	-	1.347.862
Recompra de ações em tesouraria	(391.520)	(1.371.249)	-
Varição Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa	45.143	(1.869)	(16.658)
Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	(3.345.777)	1.391.375	3.963.652
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	16.646.480	15.255.105	9.944.586
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	13.300.704	16.646.480	13.908.238

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 *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 à 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 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").

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 pelo 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. As importações de carvão e coque são também feitas por meio desse terminal por intermédio de prestação de serviços pela CSN Mineração à CSN. As atividades de mineração englobam ainda a exploração de estanho no estado de Rondônia, a fim de suprir as necessidades da UPV. O excedente dessa matéria-prima é comercializado com controladas e terceiros.

Como pioneira na utilização de tecnologias que resultam na possibilidade de empilhar os rejeitos gerados no processo de produção de minério de ferro, a Companhia tem sua produção de minério de ferro, desde janeiro de 2020, 100% independente de barragens de rejeitos. Após investimentos significativos nos últimos anos para elevar o nível de confiabilidade, descaracterização e empilhamento a seco, a Companhia avançou para um cenário em que 100% dos seus rejeitos passam por um processo de filtragem à seco e são dispostos em pilhas, geotecnicamente controladas, em áreas exclusivamente destinadas para empilhamento.

Como consequência dessas medidas, o descomissionamento das barragens é o caminho natural do processamento de rejeito a seco.

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 nova 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 UPV e da fábrica de cimento, bem como opera nesta unidade a produção de clínquer. Com isso, a Companhia é autossuficiente na produção de cimento, com capacidade instalada de 4,7 milhões de toneladas anuais.

Notas Explicativas



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

Em 31 de janeiro de 2021 ocorreu o *drop down* do segmento de cimentos, sendo transferidos todos os ativos, passivos, bens, direitos e obrigações que compunham as atividades do segmento de cimentos da CSN para a sua controlada CSN Cimentos S.A. ("CSN Cimentos"). Em 31 de agosto de 2021, a CSN Cimentos concluiu a aquisição do controle da Elizabeth Cimentos S.A. ("Elizabeth Cimentos") e Elizabeth Mineração Ltda. ("Elizabeth Mineração"), com atuação na região Nordeste, em especial na Paraíba e Pernambuco, nos termos do Contrato de Investimento, Compra e Venda de Quotas, Ações e Outras Avenças celebrado em 29 de junho de 2021. Com o fechamento dessa operação, a CSN Cimentos passou a ter uma capacidade total de 6 milhões de toneladas anuais.

Em 9 de setembro de 2021 a CSN Cimentos celebrou o contrato de compra e venda de ações por meio do qual pretende adquirir 100% das ações de emissão da LafargeHolcim Brasil S.A. ("LafargeHolcim"), sendo que tal operação está sujeita à aprovação do CADE. Com o fechamento da referida operação, a CSN Cimentos passará a ter uma capacidade total de 16,3 milhões de toneladas anuais. O negócio foi avaliado em US\$1,025 bilhão e envolve pagamento em caixa. Na mesma data, a Companhia depositou em conta garantia (*Escrow Account*) junto ao Banco Santander, o montante de US\$50 milhões, como parte das negociações de aquisição da LafargeHolcim, vide a nota explicativa 8.

- **Logística:**

Ferrovias:

A CSN tem participação em três companhias ferroviárias: a MRS Logística S.A., 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-Porto Suape, 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 S.A., o Terminal de Granéis Sólidos ("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 da empresa.

- **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 exercício findo em 31 de março de 2022 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

Notas Explicativas



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

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)* e evidenciam todas as informações relevantes trimestrais, e 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 CPC 21 (R1) - “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 2021. As políticas contábeis, quando aplicável e relevantes, estão incluídas nas respectivas notas explicativas e são consistentes com o período anterior apresentado.

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

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 30 - Benefícios a empregados

Nota 31 - Compromissos

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 04 de maio de 2022.

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 (“a 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 2022, US\$1 equivale a R\$4,7378 (R\$5,5805 em 31 de dezembro de 2021) e € 1 equivale a R\$5,2561 (R\$6,3210 em 31 de dezembro de 2021), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

Notas Explicativas



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

2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme 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 o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Deliberação CVM 557/08. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração e para fins de IFRS são apresentadas como informação adicional.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Caixas e bancos				
No País	63.355	68.638	48.764	58.951
No Exterior	7.815.725	10.007.399	823.045	1.438.851
	7.879.080	10.076.037	871.809	1.497.802
Aplicações Financeiras				
No País	5.357.920	6.493.832	2.648.601	2.387.463
No Exterior	63.704	76.611		
	5.421.624	6.570.443	2.648.601	2.387.463
	13.300.704	16.646.480	3.520.410	3.885.265

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 demonstrações financeiras 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Aplicações financeiras ⁽¹⁾	268.459	261.673	15.487	15.148	44.471	43.398		
Ações Usiminas ⁽²⁾	2.160.704	2.383.059			2.160.704	2.383.059		
Bonds ⁽³⁾			114.552	132.523			114.552	132.523
	2.429.163	2.644.732	130.039	147.671	2.205.175	2.426.457	114.552	132.523

(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 concedida alienação fiduciária de uma parcela das ações da Usiminas detidas pela Companhia.

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

Notas Explicativas



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

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Clientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.439.938	1.218.179	880.307	751.616
Mercado externo	2.773.118	1.472.190	197.005	236.882
	4.213.056	2.690.369	1.077.312	988.498
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(228.533)	(236.927)	(129.962)	(133.227)
	3.984.523	2.453.442	947.350	855.271
Partes Relacionadas (nota 20 a)	106.591	144.396	1.343.899	1.520.241
	4.091.114	2.597.838	2.291.249	2.375.512

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
A vencer	3.833.134	2.255.200	905.256	803.910
Vencidos até 30 dias	118.953	164.019	10.149	44.135
Vencidos até 180 dias	60.321	67.822	40.474	16.024
Vencidos acima de 180 dias	200.648	203.328	121.433	124.429
	4.213.056	2.690.369	1.077.312	988.498

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(236.927)	(228.348)	(133.227)	(143.735)
(Perdas)/Reversão esperadas de créditos	495	1.755	(4.111)	3.277
Recuperação e baixa de créditos	7.899	6.287	7.376	3.683
Drop down Cimentos (nota 9.c)				3.548
Aquisição da Elizabeth		(16.621)		
Saldo final	(228.533)	(236.927)	(129.962)	(133.227)

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Produtos acabados	4.276.860	4.457.842	2.590.625	2.570.354
Produtos em elaboração	2.927.017	2.710.149	1.921.970	1.695.075
Matérias-primas	2.865.615	3.638.952	2.295.245	2.799.869
Almoxarifado	921.577	770.296	480.611	364.872
Adiantamento a fornecedores	16.759	121.519	12.159	92.439
(-) Perdas estimadas	(69.544)	(98.730)	(14.267)	(14.426)
	10.938.284	11.600.028	7.286.343	7.508.183
Classificado:				
Circulante	10.235.276	10.943.835	7.286.343	7.508.183
Não Circulante ⁽¹⁾	703.008	656.193		
	10.938.284	11.600.028	7.286.343	7.508.183

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

Notas Explicativas



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

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(98.730)	(109.038)	(14.426)	(35.832)
(Perdas estimadas)/Reversão de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	29.186	10.308	159	17.101
Drop down Cimentos (nota 9.c)				4.305
Saldo final	(69.544)	(98.730)	(14.267)	(14.426)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2020
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.132.050	1.162.900	865.141	895.880
Contribuições federais brasileiras ⁽¹⁾	967.397	1.352.100	589.552	980.316
Outros impostos	103.865	105.375	71.963	70.787
	2.203.312	2.620.375	1.526.656	1.946.983
Classificado:				
Circulante	1.255.634	1.655.349	857.754	1.255.697
Não Circulante	947.678	965.026	668.902	691.286
	2.203.312	2.620.375	1.526.656	1.946.983

(1) 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. Em junho de 2021 a Companhia havia compensado a integralidade dos saldos de créditos de PIS e COFINS, referentes ao período de 2001 a 2014, decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cujo Mandado de Segurança e Recurso Especial impetrados em 2006, transitaram em julgado em 20 de setembro de 2018. E em 31/03/2022 a Companhia havia compensado a integralidade dos saldos de créditos de PIS e COFINS, referentes ao período de 2015 a 2017, decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cujo Mandado de impetrado em 2017, transitou em julgado em 19 de outubro de 2021.

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 milhões. 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.

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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Depósitos judiciais (nota 18)			346.854	339.805			231.570	222.481
Despesas antecipadas	277.089	225.036	65.864	74.503	234.588	185.968	55.585	62.233
Ativo atuarial (nota 20 a)			59.111	59.111			47.350	47.350
Instrumentos financeiros derivativos (nota 20)	3.537							
Títulos para negociação	10.713	12.028			10.595	11.935		
Empréstimos com partes relacionadas (notas 20)	5.411	4.511	1.272.940	1.143.228	5.411	4.511	1.448.021	1.290.295
Outros créditos com partes relacionadas (nota 20 a)	1.828	1.828	1.056.576	927.077	54.029	47.296	1.282.304	1.151.903
Empréstimo compulsório da Eletrobrás ⁽¹⁾			872.583	859.607			871.749	858.876
Dívidas a receber (nota 20 a)	76.904	76.878			165.969	486.506		
Débitos de empregados	54.153	43.542			33.216	25.531		
Recebíveis por indenização ⁽²⁾			542.277	534.896			542.277	534.896
Outros ⁽³⁾	87.927	120.297	385.529	427.528	19.373	28.976	146.999	147.077
	517.562	484.120	4.601.734	4.365.755	523.181	790.723	4.625.855	4.315.111

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- (1) Trata-se principalmente de valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia, a qual é irrevogável e irrevogável, no sentido de aplicar o posicionamento consolidado do STJ sobre o tema, que culminou na condenação da Eletrobrás ao pagamento dos corretos juros e correção monetária do Empréstimo Compulsório. O referido trânsito em julgado, bem como a certeza e segurança sobre valores envolvidos na liquidação de sentença (procedimento judicial para requerer a satisfação do direito), permitiram a conclusão de que a entrada desse valor é certa. Além deste valor já contabilizado, a Companhia continua buscando alternativas para a recuperação de créditos adicionais, ainda não contabilizados, cuja estimativa pode atingir um valor superior a R\$350 milhões.
- (2) Trata-se de um valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia, devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002.
- (3) No ativo não circulante refere-se principalmente ao depósito em conta garantia (Escrow Account) feito pela CSN Cimentos S.A. junto ao Banco Santander, no montante de US\$50 milhões, equivalentes a R\$237 milhões atualizados em 31 de março de 2022, como parte das negociações de aquisição da LafargeHolcim.

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 2021. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nas informações contábeis intermediárias de 31 de março de 2022.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Empresas	Quantidade de ações detidas pela CSN (em unidades)	Participação no capital social (%)		Atividades principais
		31/03/2022	31/12/2021	
Participação direta em controladas: consolidação integral				
CSN Islands VII Corp.	20.001.000	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Inova Ventures	50.000	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
CSN Islands XII Corp.	1.540	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Steel S.L.U.	22.042.688	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
ToBB S.A. (*)		100,00	100,00	Participações societárias
Sepetiba Tecon S.A.	254.015.052	99,99	99,99	Serviços portuários
Minérios Nacional S.A.	141.719.295	99,99	99,99	Mineração e participações societárias
Companhia Florestal do Brasil	71.171.281	99,99	99,99	Reflorestamento
Estanho de Rondônia S.A.	195.454.162	99,99	99,99	Mineração de Estanho
Companhia Metalúrgica Prada	555.142.354	99,99	99,99	Fabricação de embalagens e distribuição de produtos siderúrgicos
CSN Mineração S.A.	4.374.779.493	78,24	78,24	Mineração
CSN Energia S.A.	43.149	99,99	99,99	Comercialização de energia elétrica
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	510.726.198	92,71	92,71	Logística ferroviária
Nordeste Logística S.A.	99.999	99,99	99,99	Serviços portuários
CSN Inova Ltd.	10.000	100,00	100,00	Assessoria e implementação de novos projetos de desenvolvimento
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	4.669.986	99,99	99,99	Prestação de Serviços
CSN Cimentos S.A.	385.666.665	99,99	99,99	Fabricação e comercialização de cimentos
Berkeley Participações e Empreendimentos S.A.	1.000	100,00	100,00	Geração de energia elétrica e participações societárias
CSN Inova Soluções S.A.	999	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações I	999	99,99	99,99	Participações societárias
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A. (1)	999	99,99	99,99	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
CSN Participações III	999	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações IV	999	99,99	99,99	Participações societárias
CSN Participações V	999	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		99,99	99,99	Comercialização de latas e embalagens em geral e participações societárias
Companhia de Embalagens Metálicas MMSA		99,99	99,99	Produção e comercialização de latas e atividades afins
Companhia de Embalagens Metálicas - MTM		99,99	99,99	Produção e comercialização de latas e atividades afins
CSN Steel Holdings 1, S.L.U.		100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Productos 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		78,24	78,24	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining GmbH		78,24	78,24	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Asia Limited		78,24	78,24	Representação comercial
Lusosider Ibérica S.A.		100,00	100,00	Siderurgia, atividades comerciais e industriais, e participações societárias.
CSN Mining Portugal, Unipessoal Lda.		78,24	78,24	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
Elizabeth Mineração Ltda		99,96	99,96	Mineração
Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation: consolidação proporcional				
Itá Energética S.A.	253.606.846	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. (2)	63.377.198	18,64	18,64	Transporte ferroviário
Aceros Del Orinoco S.A. (*)		31,82	31,82	Companhia dormente
Transnordestina Logística S.A. (3)	24.670.093	47,26	47,26	Logística ferroviária
Equimac S.A	1.395	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. (2)		14,58	14,58	Transporte ferroviário
Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial				
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	57.224.882	20,00	20,00	Metalurgia e participações societárias
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
VRT1 - Fundo de investimento multimercado crédito privado		100,00	100,00	Fundo de investimento

(*) Companhias dormentes.

(1) Em 10 de março de 2022, foi aprovado em Assembleia a alteração da denominação da companhia de "CSN Participações II S.A." para "Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A."; a alteração do objeto social de "participações societárias" para "intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral".

(2) Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía diretamente 63.377.198 ações, sendo 26.611.282 ordinárias e 36.765.916 preferenciais, e sua controlada direta, CSN Mineração S.A., possuía 63.338.872 ações, sendo 25.802.872 ordinárias e 37.536.000 preferenciais, da empresa MRS Logística S.A.

(3) Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía 24.670.093, sendo 24.168.304 ações ordinárias e 501.789 ações preferenciais Classe B da empresa Transnordestina Logística S.A.

9.a) Participações diretas em empresas controladas, controladas em conjunto, operações em conjunto, coligadas e outros investimentos

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

As quantidades de ações, os saldos do ativo e passivo, patrimônio líquido e os valores de lucro/(prejuízo) do exercício referem-se à participação detida pela CSN nessas empresas.

Empresas	31/03/2022				31/12/2021				31/03/2021
	Participação no				Participação no				Lucro líquido / (prejuízo) do período
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Lucro líquido / (prejuízo) do período	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Lucro líquido / (prejuízo) do período	
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial									
Controladas									
CSN Islands VII Corp.	454.093	2.811.856	(2.357.763)	398.711	533.108	3.289.583	(2.756.475)	(258.952)	
CSN Inova Ventures	8.245.464	9.486.440	(1.240.976)	83.610	9.121.133	10.445.718	(1.324.585)	(217.757)	
CSN Islands XII Corp.	2.181.150	5.058.067	(2.876.917)	441.895	2.569.183	5.887.995	(3.318.812)	(360.600)	
CSN Steel S.L.U.	4.509.023	123.372	4.385.651	(23.579)	5.517.653	367.372	5.150.281	241.834	
Sepetiba Tecon S.A.	810.609	496.411	314.198	1.203	812.701	499.706	312.995	4.461	
Minérios Nacional S.A.	495.077	203.420	291.657	(4.427)	501.969	205.885	296.084	48.955	
Valor Justo - Minérios Nacional			2.123.507				2.123.507		
Estanho de Rondônia S.A.	132.641	184.280	(51.639)	(119)	125.066	176.554	(51.488)	(6.147)	
Companhia Metalúrgica Prada	924.742	669.060	255.682	(10.129)	893.439	627.628	265.811	49.874	
CSN Mineração S.A.	24.042.750	12.509.746	11.533.004	578.329	26.989.379	16.036.647	10.952.732	1.896.260	
CSN Energia S.A.	116.386	34.909	81.477	(10.286)	133.967	42.204	91.763	(286)	
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	491.262	303.630	187.632	(9.840)	489.628	292.156	197.472	(15.215)	
Companhia Florestal do Brasil	51.093	2.928	48.165	(1.080)	51.308	2.063	49.245	(781)	
Nordeste Logística	65	67	(2)	(1)	64	65	(1)	(4)	
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	162.270	136.597	25.673	545	135.544	110.416	25.128	3.874	
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura			15.225				15.225		
CSN Cimentos	6.368.193	2.322.377	4.045.816	(12.940)	4.676.213	617.457	4.058.756	48.611	
	48.984.818	34.343.160	16.780.390	1.431.892	52.550.355	38.601.449	16.087.638	1.434.127	
Joint-venture e Joint-operation									
Itá Energética S.A.	211.604	23.032	188.572	2.021	214.524	27.578	186.946	7.647	
MRS Logística S.A.	2.385.219	1.462.948	922.271	18.716	2.524.062	1.620.565	903.497	14.072	
Transnordestina Logística S.A.	5.017.180	3.909.913	1.107.267	(6.967)	4.885.994	3.771.760	1.114.234	(4.562)	
Fair Value (*) - Transnordestina			271.116				271.116		
Equimac S.A.	22.134	12.401	9.733	469	20.155	11.727	8.428	(96)	
	7.636.137	5.408.294	2.498.959	14.239	7.644.735	5.431.630	2.484.221	17.061	
Coligada									
Arvedi Metalfer do Brasil	43.961	22.880	21.081	-	46.739	25.198	21.541	(110)	
	43.961	22.880	21.081	-	46.739	25.198	21.541	(110)	
Classificados como valor justo através do resultado (nota 13 I)									
Panatlântica			202.929				190.321		
			202.929				190.321		
Outros Investimentos									
Lucros nos estoques de controladas			(246.059)	54.236			(300.295)	(61.171)	
Propriedade para Investimento			141.976				142.578		
Outros			63.545	399			63.545	(4)	
			(40.538)	54.635			(94.172)	(61.175)	
Total dos investimentos			19.462.821	1.500.766			18.689.549		
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial									
Investimentos no ativo			25.848.139				25.998.331		
Investimentos com passivo a descoberto			(6.527.294)				(7.451.360)		
Propriedade para Investimento			141.976				142.578		
			19.462.821				18.689.549		

(*) Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 o saldo líquido de R\$271.116 refere-se ao Fair Value gerado na perda do controle da Transnordestina Logística S.A. no montante de R\$659.105 e impairment de R\$387.989.

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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo inicial dos investimentos (ativo)	3.849.647	3.535.906	25.998.331	19.401.494
Saldo inicial de provisão para perdas (passivo)			(7.451.360)	(5.942.863)
Total	3.849.647	3.535.906	18.546.971	13.458.631
Aumento e (Redução) de capital / aquisições ações ⁽¹⁾		58.178		3.894.624
Dividendos ⁽²⁾	(26)	(61.898)	(408)	(3.162.117)
Resultados abrangentes ⁽³⁾	31	453	(739.092)	(519.638)
Atualização de ações VJR (nota 13 II)	12.609	109.254	12.608	109.254
Alienação de participação societária (nota 9.c) ⁽⁴⁾				(692.115)
Ganho na emissão de ações de participações societárias (nota 9.c) ⁽⁵⁾				822.093
Resultado equivalência patrimonial ⁽⁶⁾	30.267	219.508	1.500.766	4.629.144
Amortização valor justo - Investimento MRS	(2.937)	(11.747)		
Outros	891	(7)		7.095
Saldo dos investimentos (ativo)	3.890.482	3.849.647	25.848.139	25.998.331
Saldo de provisão p/ investimentos com passivo a descoberto (passivo)			(6.527.294)	(7.451.360)
Total	3.890.482	3.849.647	19.320.845	18.546.971

- (1) Em 2021, refere-se principalmente ao aumento de capital na controlada CSN Cimentos, no montante de R\$2.956.094, decorrente de integralização pela CSN de acervo líquido composto por determinados ativos e passivos (conforme descrito abaixo nota 9.c). Em 2021, através da CSN Inova Ventures, foram efetuados investimentos estratégicos em startups, sendo elas: 2D Materials, H2Pro Ltda, 1S1 Energy, Traive INC., OICO Holdings e Clarke Software, sendo que o valor total investido foi de US\$ 4.950, correspondente a R\$27.040.
- (2) Em 2021, refere-se principalmente a dividendos da controlada CSN Mineração S.A. no montante de R\$2.984.155.
- (3) Refere-se à conversão para moeda de apresentação dos investimentos no exterior cuja moeda funcional não é o Real, ganho/(perda) atuarial e reflexo e *hedge* de investimentos reflexo de investimentos avaliados por equivalência patrimonial.
- (4) Em 2021, refere-se à alienação de parcela da participação societária da empresa CSN Mineração S.A. ao custo da alienação das ações (vide nota 9.c).
- (5) Em 2021, trata-se de ganho na alteração do percentual de participação societária na controlada CSN Mineração S.A., após emissão de ações.
- (6) 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:

	Consolidado	
	31/03/2022	31/03/2021
Resultado equivalência de coligada e joint-venture		
MRS Logística S.A.	37.423	28.136
Transnordestina Logística S.A.	(6.967)	(4.562)
Arvedi Metalferr do Brasil S.A.		(110)
Equimac S.A.	469	(96)
Outros	(658)	
	30.267	23.368
Eliminações		
Para Custo Produtos Vendidos	(12.229)	(10.576)
Para Impostos	4.158	3.596
Outros		
Amortização Valor Justo - Invest. MRS	(2.937)	(2.937)
Outros		(6)
Resultado de equivalência ajustado	19.259	13.445

9.c) Principais eventos ocorridos nas controladas em 2021

- CSN MINERAÇÃO S.A. (“CSN Mineração”)

Sediada em Congonhas, no Estado de Minas Gerais, a CSN Mineração S.A. tem por objetivo principal a produção, a compra e a venda de minério de ferro, e tem o mercado externo como foco principal na comercialização de seus produtos. A partir de 30 de novembro de 2015, a CSN Mineração S.A. passou a centralizar as operações de mineração da CSN, incluindo os estabelecimentos da mina de Casa de Pedra, do porto TECAR e participação de 18,63% na MRS. A CSN Mineração é uma sociedade anônima de capital aberto e possui suas ações listadas na bolsa de valores de São Paulo, B3 – Brasil, Bolsa, Balcão.

Notas Explicativas



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

A participação detida pela CSN dessa controlada é de 78,24% em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021.

Abaixo as principais transações ocorridas na controlada em 2021:

(a) Oferta pública de ações (IPO)

Em 17 de fevereiro de 2021, a controlada CSN Mineração concluiu a oferta pública de ações através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. O prospecto definitivo da oferta pública consistiu na: (i) distribuição primária de 161.189.078 novas Ações (“Oferta Primária”); e (ii) distribuição secundária de 422.961.066 novas Ações, sendo inicialmente de 372.749.743 Ações (“Oferta Secundária”) da Companhia e dos sócios Não Controladores, acrescida de 50.211.323 Ações suplementares de titularidade da Companhia (“Ações Suplementares”). O preço por Ação (“Preço por Ação”) foi fixado em R\$8,50 após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento junto a investidores institucionais, realizado no Brasil e no exterior.

A participação da CSN na controlada CSN Mineração passou de 87,52% em dezembro de 2020 para 78,24% em dezembro de 2021.

(i) Distribuição Primária de Ações

Na distribuição primária, a CSN Mineração emitiu 161.189.078 de novas Ações (“Oferta Primária”), tendo capitalizado o montante total de R\$1.370.107 (R\$1.347.862 líquido de custo de transação).

A emissão das 161.189.078 novas ações, acarretou na diluição da participação da Companhia no capital social da CSN Mineração, e com isso, a Companhia reconheceu em outros resultados abrangentes o ganho referente à diluição de percentual de participação.

O impacto dessa operação está apresentado no quadro a seguir:

Ganho de participação no aumento de capital	1.060.530
Perda por diluição de participação com emissão de novas ações	(231.044)
Ajuste de equivalência patrimonial por diluição de percentual participação	(7.393)
Ganho líquido com a operação	822.093

(ii) Distribuição Secundária de Ações

Na distribuição secundária de ações, a Companhia Siderúrgica Nacional negociou 327.593.584 ações ordinárias e adicionalmente, em março de 2021, foram negociadas 50.211.323 ações ordinárias suplementares, totalizando 377.804.907 ou 9,3% das ações que detinha, no valor total de R\$3.211.342 (R\$3.164.612 líquido de custo de transação). O ganho da operação foi registrado em Outras Receitas e Despesas Operacionais.

Os principais impactos dessa operação estão apresentados no quadro a seguir:

Patrimônio líquido da negociação	9.947.525
Quantidade de ações antes da oferta pública	5.430.057.060
Custo patrimonial por ação	R\$ 1,83
Quantidade de ações alienadas pela CSN	377.804.907
Preço da ação ofertada	R\$ 8,50
(+) Caixa gerado na operação	3.211.342
(-) Custo na transação da oferta	(46.730)
(=) Caixa líquido recebido (a)	3.164.612
(-) Custo da alienação das ações (b)	(692.115)
(=) Ganho na operação (a)+(b)	2.472.497

Notas Explicativas



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

(b) Programa de recompra de ações da controlada CSN Mineração

Em 24 de março de 2021 e em 03 de novembro de 2021, foram aprovados em Reuniões do Conselho de Administração, os programas de recompra de ações de emissão da própria, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da Instrução CVM 567/2015, conforme alterada, descritos abaixo. Em 31 de março de 2022, 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	Saldo em tesouraria (em milhares)
1º	24/03/2021	58.415.015	De 25/03/2021 a 24/09/2021	R\$6,1451	R\$5,5825 e R\$6,7176	52.940.500	325.325
2º	03/11/2021	53.000.000	De 04/11/2021 a 24/09/2022	R\$6,2076	R\$5,0392 e R\$6,1208	52.466.800	325.693
						105.407.300	651.018

• CSN Cimentos S.A

(i) Drop down de Cimentos

As atividades de cimentos vinham sendo realizadas como uma unidade de negócio da CSN e, recentemente, a Companhia optou por segregar tais atividades para uma controlada denominada CSN Cimentos. Tal segregação foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária da CSN Cimentos, realizada em 31 de janeiro de 2021, que dentre outras matérias aprovou o aumento de capital social na CSN Cimentos, no montante de R\$2.956.094, com a emissão de 2.956.094.491 novas ações ordinárias, as quais foram totalmente subscritas e integralizadas na mesma data pela Companhia, mediante a conferência do acervo líquido formado por determinados ativos, passivos, bens, direitos e obrigações relacionados ao segmento de cimentos da CSN, conforme descritos detalhadamente em Laudo de Avaliação, também aprovado na referida assembleia .

Abaixo é demonstrada a composição do acervo:

Ativo	31/12/2020	31/01/2021
	Laudo avaliação	Saldo final na data do evento
Contas a receber	37.171	54.684
Estoques	134.309	164.460
Outros ativos	29.186	30.228
Imobilizado	3.151.349	3.129.161
Intangível	8.086	8.086
Passivo		
Fornecedores	(253.186)	(278.538)
Outras obrigações circulantes	(42.074)	(34.301)
Passivos de arrendamento	(42.257)	(24.430)
Outras provisões	(66.490)	(64.125)
Acervo Líquido	2.956.094	2.985.225

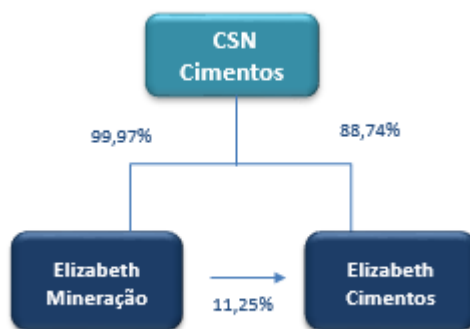
(ii) Aquisição do controle das empresas Elizabeth Cimentos e Elizabeth Mineração.

Em 31 de agosto de 2021, a CSN Cimentos adquiriu 99,97% do capital social total da Elizabeth Mineração e 99,99% das ações da Elizabeth Cimentos, sendo 88,746% de participação acionária direta e 11,254% de participação acionária indireta (por meio da Elizabeth Mineração). Os ativos adquiridos estão localizados na região nordeste do país, com a conclusão da operação a CSN Cimentos S.A. espera relevantes sinergias operacionais, logísticas, de gestão e comerciais, com espaço para evolução de mix de produtos e expansão da base de clientes.

Notas Explicativas



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



a) Determinação do preço de compra

De acordo com o CPC 15 (R1) / IFRS3, o preço de compra é determinado pela soma dos ativos transferidos, passivos incorridos, participações societárias emitidas, participação de não controladores e o valor justo de qualquer participação detida anteriormente à transação. O quadro a seguir resume o preço considerado para fins contábeis:

Item	Comentário	Elizabeth Cimentos	Elizabeth Mineração	Referência
Ativos transferidos	Na transação foi realizado um pagamento no valor de R\$201 milhões.	77.768	123.947	(i)
Ativos transferidos	Refere-se a ajuste financeiro de capital de giro e dívida.	(3.914)	(5.116)	(i)
Participações societárias emitidas	A Elizabeth Cimentos emitiu ações que foram adquiridas pela CSN Cimentos.	526.037		(ii)
Preço de compra considerado para a combinação de negócios		599.891	118.831	

(i) A transação incluiu pagamentos pela CSN Cimentos no valor de R\$77,7 milhões e R\$123,9 milhões em 31 de agosto de 2021, com um ajuste no montante de R\$3,9 milhões e R\$5,1 milhões, recebido em dezembro de 2021 referente ao ajuste de capital de giro previsto no acordo de venda.

(ii) Em agosto de 2021 a Elizabeth Cimentos realizou a emissão primária de 2.382.758.512 de novas ações ordinárias, nominativas sem valor nominal que foram subscritas e integralizadas pela CSN Cimentos.

b) Ágio na aquisição do controle da Elizabeth Cimentos e Elizabeth Mineração

De acordo com o item 32 do CPC15 (R1) / IFRS3, o adquirente deve reconhecer o ágio por expectativa de rentabilidade futura, na data da aquisição, mensurado pelo montante em que o preço de compra exceder o valor justo dos ativos e passivos adquiridos (alocação do preço de compra). A transação gerou ágio por expectativa de rentabilidade futura de R\$83.266, conforme quadro a seguir.

Item	Referência	Elizabeth Cimentos	Elizabeth Mineração
Preço de compra considerado	item (i) e (ii)	599.891	118.831
Valor justo dos ativos e passivos adquiridos		516.625	118.831
Ágio por expectativa de rentabilidade futura		83.266	-

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

O ágio por expectativa de rentabilidade futura é registrado no ativo intangível e, por não possuir vida útil definida, não é amortizado, de acordo com o CPC 04 (R1)/IAS 38.

Na aquisição da Elizabeth Mineração, o preço pago foi totalmente alocado nos ativos adquiridos, não gerando ágio por rentabilidade futura.

(i) Valor justo dos ativos e passivos adquiridos

No quadro a seguir é demonstrada a alocação do valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos em 31 de agosto de 2021, considerando as participações direta e indireta, calculadas com base em laudos de avaliadores independentes.

	Elizabeth Cimentos			Elizabeth Mineração		
	Valores contábeis	Ajustes de valor justo	Valor justo total	Valores contábeis	Ajustes de valor justo	Valor justo total
Caixa e equivalentes de caixa	52.570		52.570	2.197		2.197
Contas a receber de clientes	27.571		27.571	1.027		1.027
Creditos com partes relacionadas	96.374		96.374	9.035		9.035
Estoques	44.157		44.157	1.017		1.017
Impostos a recuperar	18.616		18.616	931		931
Aplicações financeiras	14.689		14.689			
Outros ativos	17.734		17.734			
Investimento				40.653	24.845	65.498
Imobilizado	373.574	161.367	534.941	15.092	77.089	92.181
Intangível	798	59.456	60.254	500	269.385	269.885
Total dos ativos adquiridos	646.083	220.823	866.906	71.125	371.319	442.444
Empréstimos e Financiamentos	198.778		198.778	182.402		182.402
Fornecedores	22.735		22.735	446		446
Impostos a recolher	19.202		19.202	37.158		37.158
Debitos com partes relacionadas				96.350		96.350
Outras contas a pagar	44.052		44.052	7.257		7.257
Total dos passivos assumidos	284.767		284.767	323.613		323.613
Patrimônio líquido	361.316	220.823	582.139	(252.488)	371.319	118.831
Investimento indireto	(40.663)	(24.851)	(65.514)			
Patrimônio líquido combinado adquirido	320.653	195.972	516.625	(252.488)	371.319	118.831

A alocação do valor justo resultou em uma mais valia no valor total de R\$567,3 milhões, distribuída entre os principais ativos da Elizabeth Cimentos e Elizabeth Mineração. O quadro a seguir demonstra a composição dos valores alocados e um resumo da sua metodologia de apuração.

Ativos adquiridos	Método de avaliação	Valores contábeis	Ajuste de valor justo	Valor justo total
Ativos imobilizados	Avaliados pelo método "ABORDAGEM DE MERCADO", onde o valor justo do ativo é estimado através da comparação com ativos semelhantes ou comparáveis, que tenham sido vendidos ou listados para venda no mercado primário ou secundário.	388.666	238.456	627.122
Direitos Minerários	Avaliados pelo método MPEEM que mensura o valor presente dos rendimentos futuros a serem gerados durante a vida útil remanescente de um determinado ativo. Utilizando a análise dos resultados projetados da empresa como referencial, são calculadas os fluxos de caixa antes dos impostos atribuíveis diretamente relacionados ao ativo, a partir da data-base estipulada na avaliação.	500	269.385	269.885
Licenças	Avaliado pelo método WITH / WITHOUT, que estima o valor intangível pela diferença entre modelos de fluxo de caixa descontado com e sem o ativo.	798	59.456	60.254
		389.964	567.297	957.261

A controlada CSN Cimentos S.A. contratou uma empresa independente para elaboração de laudo de avaliação dos ativos tangíveis, intangíveis e alocação do excesso de preço pago. Conforme previsto no item 45 do CPC 15 (R1) / IFRS 3, a Companhia tem até 12 meses para efetuar ajuste na mensuração dos montantes devido a eventos não considerados. Após a conclusão dos trabalhos para emissão do laudo, a Companhia reclassificou o montante de R\$27.667 entre as mais valias de licenças, direito minerário e ágio por rentabilidade futura.

Notas Explicativas



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

9.d) 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:

Participação (%)	31/03/2022				31/12/2021			
	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%	47,26%	50,00%	48,75%	37,27%	47,26%	50,00%	48,75%
Balanço Patrimonial								
Ativo circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	1.244.323	1.242	1.266	40.980	1.836.612	1.259	2.077	42.500
Adiantamento a fornecedores	25.460	6.485	1.163	1.254	44.011	11.486	407	1.254
Outros ativos circulantes	827.327	51.320	11.339	23.302	1.065.913	55.334	8.862	18.453
Total ativo circulante	2.097.110	59.047	13.768	65.536	2.946.536	68.079	11.346	62.207
Ativo não circulante								
Outros ativos não circulantes	990.653	232.738	1.458	20.257	980.861	124.776		19.578
Investimentos, Imobilizado e Intangível	9.708.889	10.324.070	29.043	348.267	9.614.144	10.145.422	28.964	358.265
Total ativo não circulante	10.699.542	10.556.808	30.501	368.524	10.595.005	10.270.198	28.964	377.843
Total do Ativo	12.796.652	10.615.855	44.269	434.060	13.541.541	10.338.277	40.310	440.050
Passivo circulante								
Empréstimos e financiamentos	580.156	207.516	7.973		767.992	228.769	4.041	
Passivos de arrendamento	395.809		694		383.323			
Outros passivos circulantes	1.045.683	150.444	2.604	29.093	1.513.799	157.946	4.063	40.473
Total passivo circulante	2.021.648	357.960	11.271	29.093	2.665.114	386.715	8.104	40.473
Passivo não circulante								
Empréstimos e Financiamentos	3.423.700	6.857.249	11.895		3.551.278	6.665.700	15.351	
Passivos de arrendamento	1.640.874		284		1.718.366			
Outros passivos não circulantes	762.467	1.057.779	1.353	18.153	759.538	928.254		16.098
Total passivo não circulante	5.827.041	7.915.028	13.532	18.153	6.029.182	7.593.954	15.351	16.098
Patrimônio líquido	4.947.963	2.342.867	19.466	386.814	4.847.245	2.357.608	16.855	383.479
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	12.796.652	10.615.855	44.269	434.060	13.541.541	10.338.277	40.310	440.050

Participação (%)	01/01/2022 a 31/03/2022				01/01/2021 a 31/03/2021			
	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%	47,26%	50,00%	48,75%	37,27%	47,26%	50,00%	48,75%
Demonstrações de Resultados								
Receita Líquida	1.099.612	305	15.847	47.181	965.022	143	1.107	59.470
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(783.249)		(9.630)	(21.571)	(661.441)		(1.092)	(18.749)
Lucro Bruto	316.363	305	6.217	25.610	303.581	143	15	40.721
(Despesas) e Receitas Operacionais	(35.990)	(9.856)	(5.280)	(18.378)	(88.723)	(4.617)	(204)	(16.237)
Resultado Financeiro Líquido	(124.724)	(5.190)	1	(566)	(97.514)	(5.178)	(1)	(699)
Lucro antes do IR/CSL	155.649	(14.741)	938	6.666	117.344	(9.652)	(190)	23.785
IR / CSL correntes e diferidos	(55.238)			(2.520)	(41.850)		(1)	(8.099)
Lucro líquido(prejuízo) do período	100.411	(14.741)	938	4.146	75.494	(9.652)	(191)	15.686

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

Encontra-se em fase pré-operacional, devendo assim permanecer até a conclusão da Malha II. O cronograma aprovado, que previa o término da obra para janeiro de 2017, está atualmente em discussão junto aos órgãos responsáveis. Sua Administração entende que novos prazos para a conclusão do projeto não implicarão negativamente de forma substancial no retorno esperado do investimento.

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, sua Administração concluiu como adequado o uso da base contábil de continuidade operacional do projeto na elaboração de suas informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas



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

9.f) Intenção de aquisição de empresas

Em ambas as operações abaixo o desfecho está previsto para ocorrer após aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE).

- **LafargeHolcim**

A CSN Cimentos celebrou, em 9 de setembro de 2021, o *Agreement for the Sale and Purchase of the Shares in LafargeHolcim (Brasil) S.A.*, por meio do qual pretende adquirir 100% das ações de emissão de LafargeHolcim, tendo a Companhia como garantidora de suas obrigações. O negócio foi avaliado pelo valor base de US\$1,025 bilhão, sujeito a ajuste de preço e valor retido em conta garantia (*Escrow Account*), além dos demais termos e condições previstos no respectivo contrato, inclusive a aprovação do CADE. Na mesma data, a Companhia depositou em conta garantia (*Escrow Account*) junto ao Banco Santander o montante de US\$50 milhões, como parte das negociações no âmbito dessa operação.

A aquisição da sociedade acima mencionada irá adicionar uma capacidade produtiva à CSN Cimentos de 10,3 milhões de toneladas de cimento por ano ("MTPA") por meio de plantas de cimentos estrategicamente localizadas nas Regiões Sudeste, Nordeste e Centro - Oeste, além de substanciais reservas de calcário de alta qualidade e unidades de concreto e agregados. São esperadas relevantes sinergias operacionais, logísticas, de gestão e comerciais, com espaço para evolução de mix de produtos e expansão da base de clientes.

9.g) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:

	Consolidado			Controladora		
	Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	101.542	60.639	162.181	94.286	48.292	142.578
Custo	101.542	87.977	189.519	94.286	74.392	168.678
Depreciação acumulada		(27.338)	(27.338)		(26.100)	(26.100)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	101.542	60.639	162.181	94.286	48.292	142.578
Depreciação (nota 23)		(763)	(763)		(602)	(602)
Saldo em 31 de março de 2022	101.542	59.876	161.418	94.286	47.690	141.976
Custo	101.542	87.977	189.519	94.286	74.392	168.678
Depreciação acumulada		(28.101)	(28.101)		(26.702)	(26.702)
Saldo em 31 de março de 2022	101.542	59.876	161.418	94.286	47.690	141.976

A estimativa da administração da Companhia do valor justo das propriedades para investimento foi realizada para 31 de dezembro de 2021. O valor justo de propriedade para investimento no consolidado em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Edificações	27	27	28	28

10. IMOBILIZADO

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	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 2021	349.495	3.019.934	13.800.888	29.037	3.643.682	581.824	106.274	21.531.134
Custo	349.495	5.358.388	29.348.048	190.847	3.643.682	754.606	445.870	40.090.936
Depreciação acumulada		(2.338.454)	(15.547.160)	(161.810)		(172.782)	(339.596)	(18.559.802)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	349.495	3.019.934	13.800.888	29.037	3.643.682	581.824	106.274	21.531.134
Efeito de ajuste de conversão	(15.346)	(28.546)	(91.162)	(1.126)	(10.741)	(1.823)	(2.419)	(151.163)
Aquisições		6.395	112.609	1.819	555.399	15.979	23.986	716.187
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (notas 25 e 28)					28.077			28.077
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 24)			(6.769)				(1.194)	(7.963)
Depreciação (nota 23)		(50.786)	(548.504)	(1.462)		(20.121)	(7.997)	(628.870)
Transferências para outras categorias de ativos		345.118	80.327	1.646	(421.022)		(6.069)	
Transferências para intangível					(1.501)			(1.501)
Remensuração do Direito de Uso						3.430		3.430
Outros			24		24.431		10	24.465
Saldo em 31 de março de 2022	334.149	3.292.115	13.347.413	29.914	3.818.325	579.289	112.591	21.513.796
Custo	334.149	5.762.273	29.035.185	188.412	3.818.325	770.456	453.182	40.361.982
Depreciação acumulada		(2.470.158)	(15.687.772)	(158.498)		(191.167)	(340.591)	(18.848.186)
Saldo em 31 de março de 2022	334.149	3.292.115	13.347.413	29.914	3.818.325	579.289	112.591	21.513.796

	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 2021	25.618	281.942	6.416.890	9.089	740.688	15.996	18.619	7.508.842
Custo	25.618	497.690	14.085.249	97.544	740.688	35.633	127.281	15.609.703
Depreciação acumulada		(215.748)	(7.668.359)	(88.455)		(19.637)	(108.662)	(8.100.861)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	25.618	281.942	6.416.890	9.089	740.688	15.996	18.619	7.508.842
Aquisições			78.996	297	229.113		331	308.737
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (notas 25 e 28)					7.607			7.607
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 24)			(156)					(156)
Depreciação (nota 23)		(5.949)	(239.660)	(452)		(1.596)	(1.470)	(249.127)
Transferências para outras categorias de ativos		1.904	95.080		(97.292)		308	-
Transferência para intangível					(227)			(227)
Remensuração do Direito de Uso						81		81
Outros					10.644			10.644
Saldo em 31 de março de 2022	25.618	277.897	6.351.150	8.934	890.533	14.481	17.788	7.586.401
Custo	25.618	497.731	14.261.837	97.841	890.533	35.714	127.865	15.937.139
Depreciação acumulada		(219.834)	(7.910.687)	(88.907)		(21.233)	(110.077)	(8.350.738)
Saldo em 31 de março de 2022	25.618	277.897	6.351.150	8.934	890.533	14.481	17.788	7.586.401

(*) 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 juros capitalizados são apurados, basicamente, para os projetos na Siderurgia e na Mineração que referem-se, substancialmente a:

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

(i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				Total
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	439.285	68.145	53.759	20.635	581.824
Custo	500.826	94.196	99.103	60.483	754.608
Depreciação acumulada	(61.541)	(26.051)	(45.344)	(39.848)	(172.784)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	439.285	68.145	53.759	20.635	581.824
Efeito de ajuste de conversão		(43)	(73)	(1.707)	(1.823)
Adição			1.197	14.782	15.979
Remensuração	81		3.349		3.430
Depreciação	(5.963)	(3.136)	(7.884)	(3.138)	(20.121)
Saldo em 31 de março de 2022	433.403	64.966	50.348	30.572	579.289
Custo	500.907	94.144	103.412	71.993	770.456
Depreciação acumulada	(67.504)	(29.178)	(53.064)	(41.421)	(191.167)
Saldo em 31 de março de 2022	433.403	64.966	50.348	30.572	579.289

	Controladora			Total
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	15.543	40	413	15.996
Custo	33.307	137	2.189	35.633
Depreciação acumulada	(17.764)	(97)	(1.776)	(19.637)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	15.543	40	413	15.996
Remensuração	81			81
Depreciação	(1.526)	(8)	(62)	(1.596)
Saldo em 31 de março de 2022	14.098	32	351	14.481
Custo	33.388	137	2.189	35.714
Depreciação acumulada	(19.290)	(105)	(1.838)	(21.233)
Saldo em 31 de março de 2022	14.098	32	351	14.481

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Edificações e infraestrutura	34	34	31	31
Máquinas, equipamentos e instalações	18	18	20	21
Móveis e utensílios	12	12	13	13
Outros	9	10	12	12

11. INTANGÍVEL

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado						Controladora		
	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Total	Software	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.729.236	207.912	66.440	213.609	3.437.883	1.970	7.657.050	59.729	59.729
Custo	3.969.643	816.206	221.712	213.609	3.484.778	1.970	8.707.918	167.771	167.771
Amortização acumulada	(131.077)	(608.294)	(155.272)		(46.895)		(941.538)	(108.042)	(108.042)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.729.236	207.912	66.440	213.609	3.437.883	1.970	7.657.050	59.729	59.729
Efeito de ajuste de conversão		(33.363)	(707)	(35.986)		(331)	(70.387)		
Aquisições e gastos			20		760		780		
Transferência do imobilizado			1.501				1.501	227	227
Amortização (nota 23)		(15.681)	(3.662)		(8.827)		(28.170)	(2.900)	(2.900)
Saldo em 31 de março de 2022	3.729.236	158.868	63.592	177.623	3.429.816	1.639	7.560.774	57.056	57.056
Custo	3.969.643	677.520	218.679	177.623	3.485.581	1.639	8.530.685	167.996	167.996
Amortização acumulada	(131.077)	(518.652)	(155.087)		(55.765)		(860.581)	(110.940)	(110.940)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)		
Saldo em 31 de março de 2022	3.729.236	158.868	63.592	177.623	3.429.816	1.639	7.560.774	57.056	57.056

(*) Composto principalmente por direitos minerários. A amortização é pelo volume de produção.

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Software	9	9	10	9
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 o CPC 01(R1)/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 2021 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 31 de março de 2022.

12. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante		Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Contratos de dívida em moeda estrangeira								
Juros variáveis em US\$								
Pré-Pagamento	1.042.071	1.626.521	3.466.269	3.875.713	607.275	1.557.329	1.484.590	1.099.080
Juros fixos em US\$								
Bonds, Bonds Perpétuos, Facility, CCE e ACC	530.097	678.239	14.546.541	15.380.392				
Intercompany					407.646	61.018	7.296.853	8.218.041
Juros fixos em EUR								
Intercompany					9.446	600	1.091.141	1.312.209
Facility	173.480	550.460	51.247	79.013				
	1.745.648	2.855.220	18.064.057	19.335.118	1.024.367	1.618.947	9.872.584	10.629.330
Contratos de dívida em moeda nacional								
Títulos com juros variáveis em R\$								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	2.793.311	2.677.516	8.572.410	7.886.796	2.426.536	2.269.603	5.389.701	5.977.676
	2.793.311	2.677.516	8.572.410	7.886.796	2.426.536	2.269.603	5.389.701	5.977.676
Total de Empréstimos e Financiamentos	4.538.959	5.532.736	26.636.467	27.221.914	3.450.903	3.888.550	15.262.285	16.607.006
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(50.270)	(45.877)	(241.090)	(201.251)	(22.832)	(24.322)	(36.998)	(38.390)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	4.488.689	5.486.859	26.395.377	27.020.663	3.428.071	3.864.228	15.225.287	16.568.616

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

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo Inicial	32.507.522	35.270.653	20.432.844	28.282.246
Captações	5.647.241	12.915.332	1.353.825	5.699.542
Amortização principal	(3.685.038)	(17.639.178)	(1.320.372)	(14.280.369)
Pagamentos de encargos	(516.222)	(2.137.782)	(210.299)	(819.648)
Provisão de encargos (nota 26)	486.299	2.140.961	286.786	759.955
Aquisição da Elizabeth		372.123		
Outros ⁽¹⁾	(3.555.736)	1.585.413	(1.889.426)	791.118
Saldo final	30.884.066	32.507.522	18.653.358	20.432.844

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

A Companhia captou e amortizou empréstimos, financiamentos e debêntures em 31 de março de 2022, conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Consolidado	
		Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento		(201.283)	(31.884)
Bonds, Bonds Perpétuos, ACC, CCE e Facility ⁽¹⁾	3.847.241	(851.774)	(234.872)
BNDES/FINAME, Debêntures, NCE e CCB ⁽²⁾	1.800.000	(2.631.981)	(249.466)
	5.647.241	(3.685.038)	(516.222)

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- (1) No primeiro trimestre de 2022, a Companhia, através de sua controlada CSN Resources, emitiu títulos representativos de dívida no mercado externo, no valor de US\$500 milhões, equivalente a R\$2,6 bilhões, com vencimento em 2032 ("Notes"). Adicionalmente, utilizou parte dos recursos no valor de US\$300 milhões, equivalente a R\$1,5 bilhão na oferta de recompra ("Tender Offer") dos Notes emitidos pela CSN Resources, com vencimento em 2026. Referidas Notes são garantidas, incondicional e irrevogavelmente, pela Companhia. Em fevereiro de 2022, a Companhia contratou empréstimo no valor de US\$115 milhões equivalentes a R\$605 milhões através de sua controlada CSN Cimentos, os vencimentos estão escalonados entre 2025 à 2027.
- (2) A Companhia, através de sua controlada CSN Cimentos, emitiu 1.200 debêntures no valor total de R\$1,2 bilhão, cujo vencimento está escalonado entre 2030 e 2032. A companhia contratou empréstimo no valor de R\$600 milhões junto ao Banco do Brasil com vencimento em maio de 2022.

A tabela a seguir demonstra a taxa média de juros:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022		31/03/2022	
	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)
US\$	5,59%	19.584.978	1,24%	9.796.364
EUR	1,41%	224.727	3,30%	1.100.587
R\$	13,33%	11.365.721	13,44%	7.816.237
		31.175.426		18.713.188

- (i) Para determinar a taxa média de juros dos contratos de dívida com taxas flutuantes, a Companhia utilizou as taxas aplicadas em 31 de março de 2022. Na Controladora considera-se a taxa de juros dos contratos *intercompany*.

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

	Consolidado			Controladora		
	31/03/2022			31/03/2022		
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2022	1.115.373	2.192.194	3.307.567	427.152	1.837.918	2.265.070
2023	1.308.728	2.248.067	3.556.795	1.404.235	1.843.360	3.247.595
2024	870.820	985.365	1.856.185	3.343.321	722.111	4.065.432
2025	784.075	717.737	1.501.812	839.872	652.104	1.491.976
2026	1.916.072	874.402	2.790.474	405.150	802.104	1.207.254
2027 a 2030	7.004.048	2.281.750	9.285.798	4.240.331	1.786.973	6.027.304
Após 2030	6.810.589	2.066.206	8.876.795	236.890	171.667	408.557
	19.809.705	11.365.721	31.175.426	10.896.951	7.816.237	18.713.188

• 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

I - 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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 Mercadorias 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.

- Classificação de instrumentos financeiros

Consolidado	Notas	31/03/2022				Consolidado	
		Valor Justo através de outros resultados abrangentes	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	31/12/2021	Saldos
Ativo							
Circulante							
Caixa e equivalente de caixa	3			13.300.704	13.300.704	16.646.480	16.646.480
Aplicações financeiras	4		2.160.704	268.459	2.429.163	261.673	2.644.732
Contas a Receber	5			4.091.114	4.091.114	2.597.838	2.597.838
Dividendos e JCP a receber	8			76.904	76.904	76.878	76.878
Instrumentos financeiros derivativos	8	3.537			3.537		-
Títulos para negociação	8		10.713		10.713	12.028	12.028
Empréstimos - partes relacionadas	8			5.411	5.411	4.511	4.511
Total		3.537	2.171.417	17.742.592	19.917.546	2.395.087	19.587.380
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4			130.039	130.039	147.671	147.671
Outros títulos a receber	8			2.345	2.345	2.345	2.345
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8			872.583	872.583	859.607	859.607
Recebíveis por indenização	8			542.277	542.277	534.896	534.896
Empréstimos - partes relacionadas	8			1.272.940	1.272.940	1.143.228	1.143.228
Investimentos	9		202.929		202.929	190.321	190.321
Total		-	202.929	2.820.184	3.023.113	2.687.747	2.878.068
Total Ativo		3.537	2.374.346	20.562.776	22.940.659	2.585.408	22.275.127
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12			4.538.959	4.538.959	5.532.736	5.532.736
Fornecedores	16			5.925.260	5.925.260	6.446.999	6.446.999
Fornecedores - Risco Sacado	14			4.006.322	4.006.322	4.439.967	4.439.967
Dividendos e JCP	14			1.124.427	1.124.427	1.206.870	1.206.870
Arrendamento	15			120.952	120.952	119.047	119.047
Total				15.715.920	15.715.920	17.745.619	17.745.619
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12			26.636.467	26.636.467	27.221.914	27.221.914
Fornecedores	16			62.814	62.814	98.625	98.625
Instrumentos financeiros derivativos	14		117.174		117.174	101.822	101.822
Arrendamento	15			491.713	491.713	492.504	492.504
Total			117.174	27.190.994	27.308.168	27.813.043	27.914.865
Total Passivo			117.174	42.906.914	43.024.088	45.558.662	45.660.484

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Controladora	Notas	31/03/2022				Controladora 31/12/2021	
		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		3.520.410	3.520.410		3.885.265	3.885.265
Aplicações financeiras	4	2.160.704	44.471	2.205.175	2.383.059	43.398	2.426.457
Contas a Receber	5		2.291.249	2.291.249		2.375.512	2.375.512
Dividendos e JCP a receber	8		165.969	165.969		486.506	486.506
Títulos para negociação	8	10.595		10.595	11.935		11.935
Empréstimos - partes relacionadas	8		5.411	5.411		4.511	4.511
Total		2.171.299	6.027.510	8.198.809	2.394.994	6.795.192	9.190.186
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		114.552	114.552		132.523	132.523
Outros títulos a receber	8		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		871.749	871.749		858.876	858.876
Recebíveis por indenização	8		542.277	542.277		534.896	534.896
Empréstimos - partes relacionadas	8		1.448.021	1.448.021		1.290.295	1.290.295
Investimentos	9	202.929		202.929	190.321		190.321
Total		202.929	2.977.602	3.180.531	190.321	2.817.593	3.007.914
Total Ativo		2.374.228	9.005.112	11.379.340	2.585.315	9.612.785	12.198.100
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		3.450.903	3.450.903		3.888.550	3.888.550
Fornecedores	16		4.374.581	4.374.581		4.710.811	4.710.811
Fornecedores - Risco Sacado	14		3.815.819	3.815.819		4.439.967	4.439.967
Dividendos e JCP	14		1.125.341	1.125.341		1.125.359	1.125.359
Arrendamento	15		7.635	7.635		7.602	7.602
Total			12.774.279	12.774.279		14.172.289	14.172.289
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		15.262.285	15.262.285		16.607.006	16.607.006
Fornecedores	16		25.752	25.752		43.396	43.396
Instrumentos financeiros derivativos	14	117.174		117.174	101.822		101.822
Arrendamento	15		8.773	8.773		10.339	10.339
Total		117.174	15.296.810	15.413.984	101.822	16.660.741	16.762.563
Total Passivo		117.174	28.071.089	28.188.263	101.822	30.833.030	30.934.852

- 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	31/03/2022			31/12/2021		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
Ativo						
Circulante						
Aplicação financeira	2.160.704		2.160.704	2.383.059		2.383.059
Instrumentos financeiros derivativos	3.537		3.537			
Títulos para negociação	10.713		10.713	12.028		12.028
Não Circulante						
Investimentos	202.929		202.929	190.321		190.321
Total Ativo	2.377.883		2.377.883	2.585.408		2.585.408
Passivo						
Não Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos		117.174	117.174		101.822	101.822
Total Passivo		117.174	117.174		101.822	101.822

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.

II – 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 aplicações financeiras e em outras receitas e despesas operacionais para investimento.

Classe das Ações	31/03/2022				31/12/2021				31/03/2022	31/03/2021
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (notas 24 e 25)	
USIM3	106.620.851	15,12%	13,04	1.390.336	106.620.851	15,12%	14,51	1.547.069	(156.733)	235.744
USIM5	55.144.456	10,07%	13,97	770.368	55.144.456	10,07%	15,16	835.990	(65.622)	276.750
				2.160.704				2.383.059	(222.355)	512.494
PATI3	2.705.726	11,31%	75,00	202.929	2.705.726	11,31%	70,34	190.321	12.608	31.004
				2.363.633				2.573.380	(209.747)	543.498

III – 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.

Notas Explicativas



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

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.

13.a) Risco de taxa de câmbio, preço de mercado e taxa de juros:

- 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:

	31/03/2022	
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.597.826	33.156
Contas a receber	513.758	4.622
Derivativo de minério de ferro	747	
Aplicação financeira	26.059	
Outros Ativos	56.386	
Total Ativo	2.194.776	37.778
Empréstimos e financiamentos	(4.135.108)	
Fornecedores	(542.895)	(266)
Outros Passivos	(8.627)	(4)
Total Passivo	(4.686.630)	(270)
Exposição bruta	(2.491.854)	37.508
<i>Hedge</i> accounting de fluxo de caixa	2.523.250	
Sw ap CDI x Dólar	(67.000)	
Sw ap SOFR X USD	(115.000)	
Exposição cambial líquida	(150.604)	37.508

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 2022.

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

	31/03/2022			
Moeda	Taxa de câmbio	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	4,7378	5,0110	5,9223	7,1067
EUR	5,2561	5,2621	6,5701	7,8842
USD x EUR	1,1094	1,0501	1,3868	1,6641

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

Notas Explicativas



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

Instrumentos	31/03/2022				
	Notional	Risco	Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(2.491.854)	Dólar	(680.775)	(2.951.476)	(5.902.953)
Hedge accounting de fluxo de caixa	2.523.250	Dólar	689.352	2.988.663	5.977.327
Sw ap CDI x Dólar	(67.000)	Dólar	(18.304)	(79.358)	(158.716)
Sw ap SOFR X Dólar	(115.000)	Dólar	(31.418)	(136.212)	(272.424)
Posição cambial líquida	(150.604)	Dólar	(41.145)	(178.383)	(356.766)
Posição cambial líquida	37.508	Euro	225	49.287	98.574

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar – desvalorização do Real em 5,77% / Real x Euro – desvalorização do Real em 0,11% / Euro x Dólar – valorização do Euro em 5,35%. Fonte: cotações Banco Central do Brasil e Banco Central Europeu em 28 de abril de 2022.

• 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 2022. 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	31/03/2022		
	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
	5%	25%	50%
USIM3	(69.517)	(347.584)	(695.168)
USIM5	(38.518)	(192.592)	(385.184)
PAT3	(10.146)	(50.732)	(101.465)

• 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 e Libor, expondo estes ativos e passivos financeiros às flutuações das taxas de juros conforme demonstrado no quadro de análise de sensibilidade a seguir.

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. Portanto, a Companhia passa a ter exposição de algumas capitações em moeda estrangeira pela SOFR.

Notas Explicativas



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

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 2022.

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

Juros	31/03/2022		
	Taxa de juros	Cenário 1	Cenário 2
CDI	11,65%	14,56%	17,48%
TJLP	6,08%	7,60%	9,12%
LIBOR	1,47%	1,84%	2,20%

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

Variações nas taxas de juros	% a.a	Consolidado				
		Cenário			Impacto no resultado	
		Ativo	Passivo	Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
CDI	11,65	5.253.098	(10.085.167)	(5.395.005)	(5.535.739)	(5.676.473)
TJLP	6,08		(786.669)	(834.498)	(846.456)	(858.413)
Libor	1,47		(4.434.486)	(4.499.669)	(4.515.964)	(4.532.260)

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 31 de março de 2022 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.

Análise de sensibilidade para os riscos de preço "Platts"

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 2022. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

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

Vencimento da operação	31/03/2022		
	Cenário provável R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
31/05/2022	8.691	(20.060)	(91.937)
	8.691	(20.060)	(91.937)

13.b) Instrumentos de proteção: Derivativos e *hedge accounting* de fluxo de caixa e *hedge* de investimento líquido no exterior

Notas Explicativas



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

• Posição da carteira de instrumentos financeiros derivativos

Swap cambial Dólar x Euro

A controlada Lusosider tem operações com derivativos para proteger sua exposição do dólar contra o euro, a operação foi liquidada em 2021.

Swap cambial CDI x Dólar

A Companhia tem operações de derivativos junto ao Banco Bradesco 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 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 vencem em 15 de julho de 2031 e 2036, enquanto os contratos da CSN Cimentos vencem em 12 e 16 de fevereiro de 2032.

Abaixo é apresentada a posição dos derivativos:

Contrapartes	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Efeito no resultado financeiro (nota 25)	31/03/2022	31/03/2021
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)			
Swap cambial									
Swap Cambial dólar x euro	Liquidado	Dólar							17.624
Swap Cambial (NDF) dólar x real	Liquidado	Dólar							6.758
Swap CDI x dólar	02/10/2023	Dólar	(67.000)	291.220	(327.646)	(36.426)	65.396		(27.444)
Swap SOFR x dólar	10/06/2027	Dólar	(115.000)	571.908	(652.656)	(80.748)	(80.748)		
Total Swap			(182.000)	863.128	(980.302)	(117.174)	(15.352)		(3.062)
Swap de taxa de juros									
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	614.615	(627.956)	(13.341)	4.147		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	459.422	(476.103)	(16.681)	751		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	664.986	(641.222)	23.764	23.764		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	400.246	439.623	(425.417)	14.206	14.206		
Total Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA			2.000.246	2.178.646	(2.170.698)	7.948	42.868		
				3.041.774	(3.151.000)	(109.226)	27.516		(3.062)

• Hedge accounting de fluxo de caixa

Hedge Accounting de câmbio

A Companhia designa 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 designou 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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 2022:

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)	31/03/2022
									Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$ mil)
23/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,2850	30.000	(24.000)		(8.717)
24/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,3254	100.000	(100.000)		(39.382)
27/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,3557	25.000	(24.150)		(1.175)
27/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,3557	70.000	(56.000)		(19.349)
27/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,3557	30.000	(24.000)		(16.339)
28/07/2015	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\$	Agosto de 2018 a Outubro de 2022	3,3815	30.000	(24.000)		(8.138)
03/08/2015	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\$	Julho de 2018 a Outubro de 2022	3,3940	355.000	(343.000)		(16.126)
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	(895.045)		(536.046)
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	(268.361)	(11.530)	(1.045.284)
10/01/2020	Bonds sem vencimento expresso 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\$	Março de 2020 a Dezembro de 2050	4,0745	1.416.000	(1.287.000)	(67.766)	(1.300.166)
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			(531.400)
Total						5.568.806	(3.045.556)	(79.296)	(3.522.122)

(*) Em 31 de março de 2022 foi registrado em Outras Despesas Operacionais o montante de (R\$79.296). Em 31 de março de 2021, (R\$525.290).

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

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2022 é demonstrada como segue:

	Controladora			
	31/12/2021	Movimento	Realização	31/03/2022
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.763.401	(2.161.983)	(79.296)	3.522.122
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	(1.959.556)	735.074	26.961	(1.197.521)
Valor justo do hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos	3.803.845	(1.426.909)	(52.335)	2.324.601

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

Em 31 de março de 2022, 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.

Notas Explicativas



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

Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”

A Companhia possui operações de derivativos de minério de ferro, contratadas pela subsidiária CSN Mineração S.A., 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.

A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 31 de março de 2022:

Vencimento da operação	Notional	31/03/2022			31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
		Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Outras receitas e despesas (nota 25)	Outros Resultados Abrangentes	Variação cambial			
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber /						
02/02/2021 à 02/04/2021 (Liquidado)	Platts							(58.560)		(5.502)
31/05/2022	Platts	116.988	(113.451)	3.537				3.739		(202)
		116.988	(113.451)	3.537	-	(58.560)	3.739	-	(202)	(5.502)

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa - índice “Platts” registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2022 é demonstrada como segue:

	31/12/2021	Movimento	31/03/2022
Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”		3.739	3.739
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa – índice “Platts”		(1.271)	(1.271)
Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice “Platts”, líquido dos impostos		2.468	2.468

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.

- **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 2021. O saldo registrado em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 no patrimônio líquido é de R\$6.293.

Notas Explicativas



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

• Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado

Instrumentos	Ativo		Passivo		31/03/2022	31/03/2021
	Circulante	Total	Não Circulante	Total	Resultado financeiro líquido (nota 25)	
Swap (NDF) dólar x real						6.758
Swap dólar x euro						17.624
Swap SOFR x dólar			(80.748)	(80.748)	(80.748)	
Swap CDI x dólar			(36.426)	(36.426)	65.396	(27.444)
Derivativo de Minério de Ferro	3.537	3.537			(202)	(5.502)
Swap CDI x IPCA			7.948	7.948	42.868	
	3.537	3.537	(109.226)	(109.226)	27.314	(8.564)

13.c) 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.

Em 31 de março de 2022	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)	4.538.959	4.181.588	4.292.286	18.162.593	31.175.426
Passivos de arrendamento (nota 15)	120.952	155.107	134.423	202.183	612.665
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 I)		117.174			117.174
Fornecedores (nota 16)	5.925.260	60.003	2.811		5.988.074
Fornecedores - Risco Sacado (nota 14)	4.006.322				4.006.322
Dividendos e JCP (nota 14)	1.124.427				1.124.427
	15.715.920	4.513.872	4.429.520	18.364.776	43.024.088

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 demonstrações financeiras 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:

	31/03/2022		31/12/2021	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Fixed Rate Notes	14.174.239	13.851.548	15.617.091	15.700.276

Notas Explicativas



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

13.d) 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 a 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.

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	31/03/2022	31/12/2021
Patrimônio (capital próprio)	25.100.864	23.374.389
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	30.884.066	32.507.522
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	1,23	1,39

14. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Passivos com partes relacionadas (nota 20 a)	66.361	50.624	47.999	66.607	315.044	314.260	109.960	128.849
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 I)			117.174	101.822			36.426	101.822
Dividendos e JCP a pagar	1.124.427	1.206.870			1.125.341	1.125.359		
Adiantamento de clientes	1.202.836	2.140.783	783.706	947.896	295.034	148.822		
Tributos parcelados	55.881	51.999	140.162	152.420	9.173	9.173		
Participação sobre lucro - empregados	288.407	223.885			173.634	138.860		
Obrigações fiscais			10.566	10.378			35.641	35.453
Provisão para consumo e serviços	213.915	216.692			114.514	100.735		
Materiais terceiros em nosso poder	254.229	418.084			238.178	402.071		
Fornecedores - Risco sacado e <i>forfaiting</i> (nota 16)	4.006.322	4.439.967			3.815.819	4.439.967		
Fornecedores (nota 16)			62.814	98.625			25.752	43.396
Passivos de Arrendamento (nota 15)	120.952	119.047	491.713	492.504	7.635	7.602	8.773	10.339
Outras obrigações	42.932	36.703	249.168	77.912	9.157	9.308		
	7.376.262	8.904.654	1.903.302	1.948.164	6.103.529	6.696.157	216.552	319.859

Adiantamento de Clientes: Refere-se a contratos de fornecimento de minério de ferro firmado pela controlada CSN Mineração com um importante player internacional. Em 31 de março de 2022 saldo adiantado refere-se ao fornecimento de 15,5 milhões de toneladas de minério de ferro, a ser entregue nos próximos 3 anos.

15. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Arrendamentos	1.776.523	1.790.193	18.197	20.113
AVP- Arrendamentos	(1.163.858)	(1.178.642)	(1.789)	(2.172)
	612.665	611.551	16.408	17.941
Classificado:				
Circulante	120.952	119.047	7.635	7.602
Não Circulante	491.713	492.504	8.773	10.339
	612.665	611.551	16.408	17.941

A Companhia possui contratos de arrendamento de terminais portuários em Itaguaí, o Terminal de granéis sólidos – TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de carvão e minérios de ferro e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 27 e 31 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 propriedades, utilizadas como instalações operacionais e escritórios administrativos e vendas, em diversas localidades onde a Companhia opera, com prazos remanescentes de 2, 5 e 15 anos.

A CSN também possui contratos de arrendamentos para equipamentos operacionais, utilizados nas operações de mineração e na siderurgia, com prazos de 2 a 5 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo inicial líquido	611.551	530.131	17.941	67.107
Novos arrendamentos	17.101	69.379		1.216
AVP Novos arrendamentos	(1.122)	(7.273)		(104)
Revisão de contratos	3.430	109.860	81	(1.331)
Baixa		(38.626)		(17.073)
Pagamento	(32.729)	(114.303)	(2.005)	(9.502)
Juros apropriados	16.150	62.470	391	2.058
Drop down Cimentos (nota 9.c)				(24.430)
Variação Cambial	(1.716)	(87)		
Saldo final líquido	612.665	611.551	16.408	17.941

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 2022 os pagamentos mínimos são os seguintes:

	Consolidado			TOTAL
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	
Arrendamentos	127.727	409.378	1.239.418	1.776.523
AVP- arrendamentos	(6.775)	(119.848)	(1.037.235)	(1.163.858)
	120.952	289.530	202.183	612.665

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2020
Arrendamentos	1.750.250	1.777.209	17.049	18.847
AVP - Arrendamentos	(1.162.056)	(1.177.668)	(1.676)	(2.036)
Potencial credito PIS e COFINS	161.898	164.392	1.577	1.743
AVP - Potencial credito de PIS e COFINS	(107.490)	(108.934)	(155)	(188)

- 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.

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	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Contratos inferiores a 12 meses	465			
Ativos de menor valor	880	460	255	40
Pagamentos variáveis de arrendamentos	81.836	118.253	314	1.300
	83.181	118.713	569	1.340

De acordo com as orientações do CPC 06(R2) / IFRS 16, a Companhia utiliza na mensuração e na remensuração dos passivos de arrendamento e direito de uso, a técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação projetada nos fluxos a serem descontados.

16. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Fornecedores	6.099.756	6.657.702	4.493.155	4.842.146
(-) Ajuste ao valor presente	(111.682)	(112.078)	(92.822)	(87.939)
	5.988.074	6.545.624	4.400.333	4.754.207

Classificado:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante	5.925.260	6.446.999	4.374.581	4.710.811
Não Circulante	62.814	98.625	25.752	43.396
	5.988.074	6.545.624	4.400.333	4.754.207

A Companhia classifica as operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores em outras obrigações (vide nota 14 Outras obrigações), em 31 de março de 2022 o Consolidado e Controladora apresentavam, respectivamente, o saldo de R\$4.006.322 e R\$3.815.819 (em 31 de dezembro de 2021 no Consolidado e Controladora R\$4.439.967). 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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

de subordinação do título em caso de execução judicial e nem alterações nas condições comerciais existentes entre a Companhia e seus fornecedores.

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	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(577.715)	(1.359.098)	(112.383)	(141.857)
Diferido	(488.439)	80.858	(505.185)	(13.916)
	(1.066.154)	(1.278.240)	(617.568)	(155.773)

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	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL	2.430.097	6.975.553	1.823.970	5.395.788
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(826.233)	(2.371.688)	(620.150)	(1.834.568)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	11.885	5.572	510.260	472.567
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	250.494	(205.998)		
Prejuízo fiscal e base negativa sem imposto diferido constituído	(5.982)	(3.775)		
Limite de endividamento	(3.358)	(4.269)	(3.358)	(4.269)
IR/CS Diferidos sobre diferenças temporárias não constituídos	3.026	2.347		
Reversão de provisão para perdas de créditos de IR e CS diferidos		1.212.345		1.212.345
Incentivos fiscais	9.536	5.716	2.759	3.684
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(502.295)		(502.295)	
Outras exclusões (adições) permanentes	(3.227)	81.510	(4.784)	(5.532)
IR / CSLL no resultado do período	(1.066.154)	(1.278.240)	(617.568)	(155.773)
Alíquota efetiva	44%	18%	34%	3%

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

Os saldos do imposto de renda e contribuição social diferidos podem ser demonstrados como segue:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			
	Saldo Inicial	Movimentação		Saldo Final
	31/12/2021	Patrimônio Líquido	Resultado	Outros
Diferido				
Prejuízos fiscais	1.537.623		(13.833)	1.523.790
Bases negativas	583.845		(14.624)	569.221
Diferenças temporárias	2.447.543	(731.550)	(459.982)	(7.129)
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	265.328		(3.612)	261.716
- Perdas estimadas em ativos	283.266		(21.487)	261.779
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	6.484		90.606	97.090
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	210.009			210.009
- Provisão para consumos e serviços	163.620		12.778	176.398
- Variações cambiais não realizadas ⁽¹⁾	1.026.302		(552.361)	473.941
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)			(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.959.557	(763.305)		1.196.252
- Aquisição Fair Value SWT/CBL	(178.160)	7.929	5.972	(164.259)
- IR/CS diferidos não constituídos	(248.605)		4.546	(244.059)
- Combinação de negócios	(1.338.674)		4.339	(1.334.335)
- Outras	390.596	23.826	(763)	(7.129)
Total	4.569.011	(731.550)	(488.439)	(7.129)
Total Diferido Ativo	5.072.092			3.809.566
Total Diferido Passivo	(503.081)			(467.673)
Total Diferido	4.569.011			3.341.893

	Controladora			
	Saldo Inicial	Movimentação		Saldo Final
	31/12/2021	Patrimônio Líquido	Resultado	31/03/2022
Diferido Ativo				
Prejuízos fiscais	1.419.151		(29.494)	1.389.657
Bases negativas	531.472		(10.617)	520.855
Diferenças temporárias	2.893.030	(762.035)	(465.074)	1.665.921
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	184.336		(1.590)	182.746
- Perdas estimadas em ativos	113.506		(8.516)	104.990
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	6.483		71.769	78.252
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	211.019			211.019
- Provisão para consumos e serviços	149.486		4.155	153.641
- Variações cambiais não realizadas ⁽¹⁾	1.031.889		(542.599)	489.290
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)			(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.959.556	(762.035)		1.197.521
- Combinação de negócios	(721.992)			(721.992)
- Outras	50.927		11.707	62.634
Total	4.843.653	(762.035)	(505.185)	3.576.433
Total Diferido Ativo	5.710.808			5.710.808
Total Diferido Passivo	(867.155)			(2.134.375)
Total Diferido	4.843.653			3.576.433

(1) A Companhia tributa as variações cambiais por regime de caixa para apuração do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido.

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 2018 e 2022 foram gerados por essas subsidiárias lucros no montante de R\$482.235. 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\$163.960. 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 Demonstração Financeira.

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.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Foi realizada uma análise de sensibilidade de consumo dos créditos tributários considerando uma variação das premissas macroeconômicas, do desempenho operacional e dos eventos de liquidez. Dessa forma, considerando os resultados do estudo realizado, o qual indica que é provável a existência de lucro tributável para utilização do saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos.

17.c) 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Imposto de renda e contribuição social				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	104.561	104.532	105.688	105.688
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(325.350)	(325.350)	(325.350)	(325.350)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.196.527	1.959.556	1.197.521	1.959.556
	975.738	1.738.738	977.859	1.739.894

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

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais		Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Fiscais	115.028	111.572	78.729	78.260	38.831	38.857	54.633	54.633
Previdenciárias	1.286	1.270			1.286	1.270		
Trabalhistas	293.918	304.744	228.378	218.200	200.538	210.670	164.057	154.827
Cíveis	142.517	139.824	17.905	17.869	105.500	104.340	11.870	12.017
Ambientais	19.140	16.942	2.764	2.739	15.818	13.719	1.010	1.004
Depósitos Cauçionados			19.078	22.737				
	571.889	574.352	346.854	339.805	361.973	368.856	231.570	222.481
Classificado:								
Circulante	62.048	66.047			32.128	35.571		
Não Circulante	509.841	508.305	346.854	339.805	329.845	333.285	231.570	222.481
	571.889	574.352	346.854	339.805	361.973	368.856	231.570	222.481

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no exercício findo em 31 de março de 2022 pode ser assim demonstrada:

Natureza	Consolidado				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2021	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2022
Fiscais	111.572		4.692	(1.236)	115.028
Previdenciárias	1.270	3	13		1.286
Trabalhistas	304.744	8.925	16.382	(36.133)	293.918
Cíveis	139.824	288	5.595	(3.190)	142.517
Ambientais	16.942	5.608	104	(3.514)	19.140
	574.352	14.824	26.786	(44.073)	571.889

Notas Explicativas

Companhia Siderúrgica Nacional

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

Natureza	Controladora				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2021	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2022
Fiscais	38.857		267	(293)	38.831
Previdenciárias	1.270	3	13		1.286
Trabalhistas	210.670	6.920	11.372	(28.424)	200.538
Cíveis	104.340	131	3.562	(2.533)	105.500
Ambientais	13.719	5.603	10	(3.514)	15.818
	368.856	12.657	15.224	(34.764)	361.973

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 2022 e 31 dezembro de 2021.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado	
	31/03/2022	31/12/2021
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL - Ganho de Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA	13.246.900	13.015.938
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela NAMISA	4.576.797	4.242.051
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa dos juros de pré-pagamento decorrente dos contratos de fornecimento de minério de ferro e serviços portuários	2.061.155	2.017.602
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Mandado de Segurança - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior anos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015 e 2016	4.191.434	4.137.519
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos de Energia Elétrica	886.261	867.521
Compensações não homologadas - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	1.689.326	1.660.888
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	624.949	614.528
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação	332.468	326.361
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI	613.391	600.895
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Ação Anulatória - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	271.184	266.649
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.055.823	1.079.951
ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.164.879	1.142.386
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	3.955.893	3.877.976
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CSN Mineração 2015	908.446	889.179
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	574.509	562.307
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.140.415	1.116.228
Processos previdenciários	215.916	214.323
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	507.719	507.719
Ação de cobrança das faturas de energia - Light	333.020	324.371
Ação de Execução proposta pelo CADE	100.826	98.740
Ação Civil Pública Realocação Bairros /Escola/Creche- Barragem Casa de Pedra	15.731	14.876
Outros processos cíveis	885.987	845.043
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	1.569.612	1.536.967
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	106.621	104.400
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	441.867	424.143
	41.777.518	40.794.950

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. A Companhia entende que ao contrário da notificação, é credora de tal contrato. 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



(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 2022 de R\$4.796.290 (em 31 de dezembro de 2021 R\$4.732.009), 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Passivos ambientais	176.749	173.647	161.640	159.254
Desativação de ativos	748.820	724.950		
	925.569	898.597	161.640	159.254

20. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

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

• Consolidado

	Consolidado								
	31/03/2022				31/12/2021				
	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)		2.246.621	2.246.621			2.579.990	2.579.990	
Contas a Receber (nota 5)	(2)	17.866	209	88.516	106.591	8.159	1.667	134.570	144.396
Dividendos (nota 8)	(3)		61.924	14.980	76.904		61.898	14.980	76.878
Empréstimos (nota 8)	(4)		5.411		5.411		4.511		4.511
Outros ativos circulantes (nota 8)				1.828	1.828			1.828	1.828
		17.866	67.544	2.351.945	2.437.355	8.159	68.076	2.731.368	2.807.603
Ativo Não Circulante									
Aplicações Financeiras	(1)			114.552	114.552			132.523	132.523
Empréstimos (nota 8)	(4)	3.639	1.269.301		1.272.940	3.626	1.139.602		1.143.228
Ativo Atuarial (nota 8)				59.111	59.111			59.111	59.111
Outros ativos não circulantes (nota 8)	(5)		1.056.576		1.056.576		927.077		927.077
		3.639	2.325.877	173.663	2.503.179	3.626	2.066.679	191.634	2.261.939
		21.505	2.393.421	2.525.608	4.940.534	11.785	2.134.755	2.923.002	5.069.542
Passivo									
Passivo circulante									
Fornecedores			69.279	19.880	89.159	21	62.730	14.712	77.463
Contas a Pagar			21.190		21.190		28.442		28.442
Provisão para consumo			45.171		45.171		22.182		22.182
			135.640	19.880	155.520	21	113.354	14.712	128.087
Passivo não circulante									
Contas a Pagar			47.999		47.999		66.607		66.607
			47.999		47.999		66.607		66.607
			183.639	19.880	203.519	21	179.961	14.712	194.694

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	31/03/2022				31/03/2021			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
	Consolidado							
Resultado								
Vendas	73.922	8.120	750.864	832.906	67.925	412	753.544	821.881
Custos e Despesas		(309.924)	(28.674)	(338.598)	(121)	(298.690)	(23.382)	(322.193)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 25)		29.454	6.080	35.534		3.721	4.999	8.720
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			(222.355)	(222.355)			512.494	512.494
	73.922	(272.350)	505.915	307.487	67.804	(294.557)	1.247.655	1.020.902

• Controladora

	31/03/2022				31/03/2021			
	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
	Controladora							
Ativo								
Ativo Circulante								
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			2.343.433	2.343.433			2.674.193	2.674.193
Contas a Receber (nota 5) ⁽²⁾	1.255.682		88.217	1.343.899	1.385.970		134.271	1.520.241
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾		5.411		5.411		4.511		4.511
Dividendos (nota 8) ⁽³⁾	114.559	36.430	14.980	165.969	435.504	36.022	14.980	486.506
Outros ativos circulantes (nota 8)	52.200		1.829	54.029	45.467		1.829	47.296
	1.422.441	41.841	2.448.459	3.912.741	1.866.941	40.533	2.825.273	4.732.747
Ativo Não Circulante								
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			114.552	114.552			132.523	132.523
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾	267.853	1.180.168		1.448.021	243.131	1.047.164		1.290.295
Ativo Atuarial (nota 8)			47.350	47.350			47.350	47.350
Outros ativos não circulantes (nota 8) ⁽⁵⁾	225.728	1.056.576		1.282.304	224.827	927.076		1.151.903
	493.581	2.236.744	161.902	2.892.227	467.958	1.974.240	179.873	2.622.071
	1.916.022	2.278.585	2.610.361	6.804.968	2.334.899	2.014.773	3.005.146	7.354.818
Passivo								
Passivo circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12) ⁽⁶⁾	417.096			417.096	61.618			61.618
Fornecedores	374.175	49.182	19.293	442.650	331.074	26.111	13.849	371.034
Contas a Pagar	100.901			100.901	101.588			101.588
Provisão para consumo	197.961	16.182		214.143	196.490	16.182		212.672
	1.090.133	65.364	19.293	1.174.790	690.770	42.293	13.849	746.912
Passivo não circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12) ⁽⁶⁾	8.387.994			8.387.994	9.530.250			9.530.250
Contas a Pagar	109.960			109.960	128.849			128.849
	8.497.954			8.497.954	9.659.099			9.659.099
	9.588.087	65.364	19.293	9.672.744	10.349.869	42.293	13.849	10.406.011

	31/03/2022				31/03/2021			
	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
	Controladora							
Receita líquida e Custos								
Vendas	1.587.128	70	750.860	2.338.058	616.235		744.761	1.360.996
Custos e Despesas	(781.200)	(121.169)	(29.058)	(931.427)	(1.047.356)	(104.540)	(22.931)	(1.174.827)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 25)	(8.793)	29.602	5.646	26.455	(101.310)	6.258	4.837	(90.215)
Fundos Exclusivos (nota 25)			2.287	2.287			6.827	6.827
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			(222.355)	(222.355)			512.494	512.494
Variações Cambial e Monetárias Líquidas	1.233.695			1.233.695	(1.356.059)			(1.356.059)
	2.030.830	(91.497)	507.380	2.446.713	(1.888.490)	(98.282)	1.245.988	(740.784)

Notas Explicativas



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

Informações Consolidado e Controladora:

- (1) **Aplicações Financeiras:** Refere-se praticamente a investimentos em ações da Usiminas, caixa e equivalentes de caixa com 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:** No Consolidado dividendos provenientes da Usiminas R\$ 14.980 (R\$14.980 em 31 de dezembro de 2021) e com a MRS Logística S.A. no montante de R\$ 61.924 (R\$ 61.898 em 31 de dezembro de 2021).
- (4) **Empréstimos (Ativo):**
Longo prazo: No Consolidado refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$ 1.250.812 (R\$1.123.375 em 31 de dezembro de 2021) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI.
- (5) **Outros (Ativo):** No Consolidado adiantamento para futuro aumento de capital com a Transnordestina Logística S.A. de R\$927.076 em 31 de março de 2022 (R\$927.076 em 31 de dezembro de 2021).
- (6) **Empréstimos (Passivo):**
Moeda estrangeira: Na Controladora trata-se de contratos *intercompany* no montante de R\$8.805.090 em 31 de março de 2022 (R\$9.591.868 em 31 de dezembro de 2021).

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 2022 e 31 dezembro de 2021.

	31/03/2022	31/03/2021
	Resultado	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	5.620	3.404
Benefícios pós-emprego	63	28
	5.683	3.432

20.c) Avais e Fianças

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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Moeda	Vencimentos	Empréstimos		Execução fiscal		Outros		Total	
			31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	2.167.150	2.486.926	9.053	12.627	3.511	3.384	2.179.714	2.502.937
CSN Cimentos	R\$	Até 26/11/2023					33	33	33	33
Cia Siderurgica Nacional	R\$	31/05/2025					536	536	536	536
Cia Metalurgica Prada	R\$	Indeterminado			197	197	244	244	441	441
CSN Energia	R\$	Até 26/11/2023 e Indeterminado					1.920	1.920	1.920	1.920
CSN Mineração	R\$	Até 21/12/2024	846.284	846.284					846.284	846.284
CBS	R\$	30/06/2024					21	21	21	21
Estanho de Rondônia	R\$	15/07/2022	771	771					771	771
Total em R\$			3.014.205	3.333.981	9.250	12.824	6.265	6.138	3.029.720	3.352.943
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	1.450.000	1.450.000					1.450.000	1.450.000
CSN Cimentos	US\$	Indeterminado	115.000				1.025.000	1.025.000	1.140.000	1.025.000
Total em US\$			2.865.000	2.750.000			1.025.000	1.025.000	3.890.000	3.775.000
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\$			13.573.797	15.346.375			5.250.453	479.795		21.540.463
			16.588.002	18.680.356	9.250	12.824	5.256.718	485.933	3.029.720	24.893.406

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

21.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 31 de março de 2022 e 31 dezembro de 2021 é R\$10.240 milhões é dividido em 1.387.524.047 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 2022 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.

21.d) Composição acionária

Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a composição acionária é a seguinte:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	31/03/2022			31/12/2021		
	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante
Vicunha Aços S.A. (*)	679.522.254	48,97%	51,21%	679.522.254	48,97%	50,65%
Rio Iaco Participações S.A. (*)	45.706.242	3,29%	3,44%	45.706.242	3,29%	3,41%
NYSE (ADRs)	246.322.596	17,75%	18,56%	250.564.538	18,06%	18,67%
Outros acionistas	355.442.855	25,63%	26,79%	365.941.013	26,38%	27,27%
Total de ações em circulação	1.326.993.947	95,64%	100,00%	1.341.734.047	96,70%	100,00%
Ações em tesouraria	60.530.100	4,36%		45.790.000	3,30%	
Total de ações	1.387.524.047	100,00%		1.387.524.047	100,00%	

(*) Empresas do grupo controlador.

21.e) Ações em tesouraria

Em 31 de março de 2022 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	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\$ 23,99	R\$23,93 e R\$26,76	29.038.600		60.530.100

Quantidade adquirida (em unidades)	Valor total pago pelas ações	Custo das ações			Valor de mercado das ações em 31/03/2022 (*)
		Mínimo	Máximo	Médio	
60.530.100	R\$ 1.315.155	R\$ 4,48	R\$ 26,76	R\$ 23,99	R\$ 1.574.388

(*) Utilizada a cotação das ações em 31 de março de 2022 no valor de R\$26,01 por ação.

21.f) Resultado por ação

Abaixo, é apresentado o resultado por ação:

	31/03/2022	31/03/2021
	Ações ordinárias	
Lucro líquido do período	1.206.402	5.240.015
Média ponderada da quantidade de ações	1.329.407.441	1.380.114.547
Lucro básico e diluído por ação	0,90747	3,79680

22. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Receita Bruta				
Mercado interno	7.217.187	6.725.615	6.553.702	6.280.868
Mercado externo	6.203.253	6.738.681	1.233.838	569.791
	13.420.440	13.464.296	7.787.540	6.850.659
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(74.006)	(39.236)	(60.438)	(146.638)
Impostos incidentes sobre vendas	(1.576.568)	(1.511.732)	(1.328.600)	(1.330.742)
	(1.650.574)	(1.550.968)	(1.389.038)	(1.477.380)
Receita Líquida	11.769.866	11.913.328	6.398.502	5.373.279

Notas Explicativas



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

23. DESPESAS POR NATUREZA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Matérias primas e insumos	(3.698.461)	(2.544.833)	(3.387.395)	(2.525.624)
Material de terceiros	(689.833)	(1.062.124)		
Mão de obra	(684.261)	(669.536)	(339.931)	(296.987)
Suprimentos	(683.332)	(530.911)	(481.616)	(373.608)
Manutenção (serviços e materiais)	(299.278)	(297.455)	(150.795)	(148.742)
Serviços de terceiros	(475.459)	(466.064)	(285.781)	(205.140)
Fretes	(284.005)	(12.042)	(54.568)	(6.152)
Fretes distribuição	(210.428)	(334.841)	(137.426)	(102.733)
Depreciação, amortização e exaustão	(635.470)	(455.673)	(250.800)	(199.983)
Outros	(214.084)	(362.354)	(71.417)	(55.843)
	(7.874.611)	(6.735.833)	(5.159.729)	(3.914.812)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(7.287.285)	(6.178.784)	(4.867.733)	(3.689.909)
Despesas com vendas	(443.996)	(422.586)	(242.330)	(167.212)
Despesas gerais e administrativas	(143.330)	(134.463)	(49.666)	(57.691)
	(7.874.611)	(6.735.833)	(5.159.729)	(3.914.812)

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Custo de Produção ⁽¹⁾	(624.854)	(445.658)	(245.376)	(194.740)
Despesa Vendas	(3.210)	(3.309)	(2.037)	(1.974)
Despesa Gerais e Administrativas	(7.406)	(6.706)	(3.387)	(3.269)
	(635.470)	(455.673)	(250.800)	(199.983)
Outras operacionais ⁽²⁾	(20.667)	(26.844)	(1.689)	(1.742)
	(656.137)	(482.517)	(252.489)	(201.725)

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 31 de março de 2022, no montante de R\$1.666 (R\$1.549 em 31 de março de 2021) no consolidado e na controladora em 31 de março de 2022 R\$140 (R\$267 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



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

24. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Outras receitas operacionais				
Recebíveis por indenização	5.360	765	5.359	756
Aluguéis e arrendamentos	1.675	3.283	1.515	3.170
Multas Contratuais	388	765	8	460
Atualização ações - VJR (nota 13)	12.608	31.004	12.608	31.004
Ganho líquido na venda de ações (nota 9.c) ⁽¹⁾		2.472.497		2.472.497
Outras receitas	3.370	51.918	80	23.690
	23.401	2.560.232	19.570	2.531.577
Outras despesas operacionais				
Impostos e taxas	(13.537)	(36.111)	(7.399)	(34.349)
Despesas/Reversão com passivo ambiental líquidas	515	158	1.045	93
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	(28.545)	8.623	(19.007)	10.622
Depreciação e amortização (nota 23)	(20.667)	(26.844)	(1.689)	(1.742)
Baixas de imobilizado, intangível e propriedade para investimento (nota 10 e 11)	(7.963)	(40.464)	(156)	(17.072)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(29.267)	(63.478)	(12.236)	(34.758)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados ⁽²⁾	(94.628)			
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(13.762)	(12.101)	(4.081)	(3.578)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(116)	(54)	(116)	(54)
Despesa plano de saúde	(26.182)	(28.916)	(25.950)	(28.611)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 13) ⁽³⁾	(79.296)	(310.810)	(79.296)	(252.250)
Outras despesas	(69.133)	(64.115)	(30.569)	(31.948)
	(382.581)	(574.112)	(179.454)	(393.647)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(359.180)	1.986.120	(159.884)	2.137.930

(1) Refere-se à operação de oferta pública de ações da CSN Mineração S.A. (vide nota 9.c).

(2) Em 2022, é a capacidade não utilizada em função de volume de produção inferior ao normal, devido às intensas chuvas registradas na operação de extração de minério.

(3) Trata-se dos efeitos de Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio de (R\$79.296) no Consolidado e na Controladora. Em 2021, trata-se dos efeitos de Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio (R\$252.250) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" (R\$58.560), totalizando no Consolidado (R\$310.810).

Notas Explicativas



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

25. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Receitas financeiras				
Partes relacionadas (nota 20 a)	38.108	11.737	45.265	19.442
Rendimentos sobre aplicações financeiras	126.523	34.645	24.984	26.391
Atualização ações - VJR (nota 13 II)	(222.355)	512.494	(222.355)	512.494
Outros rendimentos	21.865	26.709	27.344	21.011
	(35.859)	585.585	(124.762)	579.338
Despesas financeiras				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 12)	(293.578)	(421.012)	(49.104)	(36.143)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 12)	(272.702)	(65.268)	(226.841)	(58.768)
Partes relacionadas (nota 12)	(2.574)	(3.017)	(16.523)	(102.830)
Passivos de arrendamento	(14.963)	(13.794)	(356)	(660)
Juros Capitalizados (notas 10 e 25)	28.077	15.133	7.607	6.864
Juros e multas	(121.484)	(35.783)	(90.981)	(15.225)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(96.735)	(58.590)	(79.805)	(42.443)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(49.902)	(44.245)	(28.954)	(37.538)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(7.133)	(7.071)	(1.726)	(1.682)
Outras despesas financeiras	(137.060)	(97.117)	(12.365)	(53.429)
	(968.054)	(730.764)	(499.048)	(341.854)
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(148.840)	(53.266)	(203.971)	199.448
Resultado de derivativos cambiais (*)	27.516	(3.062)	72.096	(27.444)
	(121.324)	(56.328)	(131.875)	172.004
	(1.089.378)	(787.092)	(630.923)	(169.850)
Resultado financeiro líquido	(1.125.237)	(201.507)	(755.685)	409.488
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13)				
NDF dólar x real		6.758		
Sw ap dólar x euro		17.624		
Sw ap CDI x SOFR	(80.748)			
Sw ap CDI x IPCA	42.868			
Sw ap CDI x Dólar	65.396	(27.444)	72.096	(27.444)
	27.516	(3.062)	72.096	(27.444)

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 2021. 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								31/03/2022
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
			Portuária	Ferrovária				
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
Outras	1.066							1.066
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

Resultado								31/03/2021
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	4.876.219	791.745	83.516	400.590	54.281	277.423	(1.221.370)	5.262.404
Mercado externo	1.796.655	4.689.221					165.048	6.650.924
Custo produtos e serviços vendidos (nota 23)	(4.797.790)	(1.841.259)	(55.539)	(286.743)	(34.939)	(191.446)	1.028.932	(6.178.784)
Lucro Bruto	1.875.084	3.639.707	27.977	113.847	19.342	85.977	(27.390)	5.734.544
Despesas vendas e administrativas (nota 23)	(282.782)	(54.089)	(8.177)	(28.502)	(7.512)	(24.855)	(151.132)	(557.049)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(135.271)	(117.913)	(1.439)	(19.676)	(379)	(13.261)	2.274.059	1.986.120
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							13.445	13.445
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.457.031	3.467.705	18.361	65.669	11.451	47.861	2.108.982	7.177.060
Vendas por área geográfica								
Ásia		2.679.219					165.048	2.844.267
América do Norte	306.230	2.010.002						2.316.232
América Latina	118.392							118.392
Europa	1.372.033							1.372.033
Mercado externo	1.796.655	4.689.221					165.048	6.650.924
Mercado interno	4.876.219	791.745	83.516	400.590	54.281	277.423	(1.221.370)	5.262.404
TOTAL	6.672.874	5.480.966	83.516	400.590	54.281	277.423	(1.056.322)	11.913.328

27. SEGUROS

Visando a adequada mitigação dos riscos e face à natureza de suas operações, a Companhia contrata vários tipos de apólice de seguros. As apólices são contratadas em linha com a política de Gestão de Riscos e são similares aos seguros contratados por outras empresas do mesmo ramo de atuação da CSN e de suas controladas. As coberturas destas apólices incluem: Transporte Nacional, Transporte Internacional, Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Saúde, Frota de Veículos, D&O (Seguro de Responsabilidade Civil Administradores), Responsabilidade Civil Geral, Riscos de Engenharia, Crédito à Exportação, Seguro Garantia e Responsabilidade Civil Operador Portuário.

Os seguros da Companhia são contratados em conjunto com os seguros de suas controladas, porém, não há responsabilidade solidária e nem subsidiária entre a Companhia e empresas do seu grupo econômico com a CSN Mineração.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Em 2021, após negociação com seguradoras e resseguradores no Brasil e no exterior, foi emitida apólice de Risco Operacional de Danos Materiais e Lucros Cessantes, com vigência de 30 de junho de 2021 a 30 de junho de 2022. Nos termos da referida apólice, o Limite Máximo de Indenização é de US\$475 milhões para locais com atividades da Companhia, combinado para Danos Materiais e Lucros Cessantes. Nos termos da apólice, a Companhia assume uma franquia de US\$385 milhões para danos materiais e 45 dias para lucros cessantes. O limite máximo de indenização da apólice é compartilhado com outros estabelecimentos segurados.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria ou revisão das demonstrações financeiras, conseqüentemente não foram examinadas nem revisadas pelos nossos auditores independentes.

28. 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	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Imposto de renda e contribuição social pagos	2.139.229	1.466.584	56.845	
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 25)	28.077	15.133	7.607	6.864
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 10 i)	19.409	62.365	81	876
Adição ao imobilizado sem efeito caixa		37.359		
	2.186.715	1.581.441	64.533	7.740

29. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Lucro líquido do período	1.363.943	5.697.313	1.206.402	5.240.015
Outros Resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	97	371	31	20
	97	371	31	20
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	(741.052)	86.119	(741.052)	86.119
Ganho na variação percentual de investimentos		862.857		814.285
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	1.399.948	(1.919.129)	1.399.948	(1.919.129)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	79.296	252.250	79.296	252.250
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts” reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos			1.931	477
Realização de hedge de fluxo de caixa – índice “Platts” reclassificado para resultado, líquidos de impostos		38.650		
(Perda) hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	2.468	(38.105)		
	740.660	(717.358)	740.123	(765.998)
	740.757	(716.987)	740.154	(765.978)
Resultado Abrangente do período	2.104.700	4.980.326	1.946.556	4.474.037
Atribuível a:				
Participação dos acionistas controladores	1.946.556	4.474.037	1.946.556	4.474.037
Participação dos acionistas não controladores	158.144	506.289		
	2.104.700	4.980.326	1.946.556	4.474.037

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

Notas Explicativas



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

Controladora:

- **Aprovação de dividendos**

Em 29 de abril de 2022, a Companhia aprovou, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição do saldo do dividendo mínimo obrigatório remanescente, no valor de R\$904 milhões a serem pagos até o dia 31 de dezembro de 2022.

- **Aquisição da Metalgráfica**

Em 23 de novembro de 2021, a Companhia, na qualidade de investidora, os acionistas controladores da Metalgráfica Iguaçu S.A. ("Metalgráfica"), e a Metalgráfica, na qualidade de interveniente anuente, celebraram o Contrato de Investimentos e Outras Avenças, por meio do qual as partes concordaram em promover a combinação das operações de ambas as sociedades mediante a incorporação da totalidade das ações de emissão da Metalgráfica pela CSN, de acordo com a relação de troca a ser definida conforme a Lei das S.A. e a regulamentação da CVM.

Referida operação aumentará a competitividade do negócio de embalagens metálicas da CSN e fortalecerá nossa cadeia nacional, principalmente em relação às embalagens substitutas. Em 25 de abril de 2022 o CADE aprovou a aquisição da Metalgráfica Iguaçu pela CSN.

Controladas:

- **Parecer favorável para compra da LafargeHolcim**

Em 04 de abril de 2022, foi publicado no Diário Oficial da União despacho da Superintendência-Geral do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) confirmando parecer favorável à aprovação, sem restrições, da operação de aquisição da LafargeHolcim pela CSN Cimentos. Em 19 de abril de 2022, o terceiro habilitado no processo recorreu do referido despacho e um dos Conselheiros do CADE emitiu despacho propondo a avocação do caso pelo Tribunal Administrativo do CADE. O processo foi distribuído para outro relator, que ainda não se manifestou sobre o despacho de avocação nem sobre o recurso do terceiro interessado. O processo ainda não está concluído até uma posição definitiva do CADE.

- **Aquisição da Santa Ana Energética S.A. e da Topázio Energética S.A.**

Em 08 de abril de 2022, a CSN Cimentos juntamente com a CSN Energia S.A. ("CSN Energia"), também controlada da CSN, na qualidade de compradoras, celebraram com o Brookfield Americas Infrastructure (Brazil Power) Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, fundo de investimento em participações administrado pela Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda., na qualidade de vendedor, o Contrato de Compra e Venda de Ações para a aquisição de 100% das ações de emissão da Santa Ana Energética S.A., titular de outorga para a exploração da Pequena Central Hidrelétrica Santa Ana, bem como da Topázio Energética S.A. e, indiretamente, da Brasil Central Energia Ltda., subsidiária da Topázio Energética, titular de outorga para exploração da Pequena Central Hidrelétrica Sacre II, tendo a CSN como garantidora das obrigações da CSN Cimentos e da CSN Energia.

O fechamento da operação está sujeito, dentre outras condições suspensivas, à aprovação por parte das autoridades concorrenciais e regulatórias.

- **Aprovação de dividendos**

Em 29 de abril de 2022, a controlada CSN Mineração aprovou, em Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de dividendos adicionais no montante R\$2.520 milhões a serem pagos até 31 de dezembro de 2022.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

11.1 Projeções

A Companhia esclarece que as informações divulgadas neste item representam mera estimativa, 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	2022E	2023E	2022-2026 E
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	Abaixo de 1,0x	-	-
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	-	R\$ 12.000
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	R\$ 6.300
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.100	-	-
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	5,104	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	\$165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	39.000 - 41.000	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 18,0	-	-

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 DFPs 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).

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:

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Projeções	2022E	2023E	2022-2026 E
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	Abaixo de 1,0x	-	-
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	-	R\$ 12.000
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	R\$ 6.300
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.100	-	-
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	5,104	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	\$165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	39.000 - 41.000	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 18,0	-	-

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.

2020

¹EBITDA da Mineração – a variação de R\$541 milhões acima da esperada foi em função do maior preço de minério de ferro durante o 4T20.

²Volume de Produção – a variação negativa de 2,3Mton se deveu pelas chuvas, impactos da pandemia e menor disponibilidade de minério de ferro frente a esperada.

Abaixo segue quadro resumo acerca da evolução das projeções no curso dos últimos exercícios, em linha com os esclarecimentos prestados acima:

Receita Líquida	2016	2017	2018	2019	2020
Estimada	n.a.	18.000	22.230	n.a.	n.a.
Atingida	17.149	18.525	22.969	n.a.	n.a.
Variação %	n.a.	3%	3%	-	-
EBITDA ajustado	2016	2017	2018	2019	2020
Estimada	n.a.	5.000	5.574	7.500	R\$ 11,200
Atingida	4.075	4.645	5.849	7.251	R\$ 11,473
Variação %	n.a.	-7%	5%	-3%	R\$ 273
Alavancagem	2016	2017	2018	2019	2020
Estimada	n.a.	5,00x	n.a.	3,00x	2,5x
Atingida	6,32x	5,66x	4,55x	3,74x	2,23x
Variação %	n.a.	13%	n.a.	0,74x	- 0.27 x
Volume de Produção de Minério de Ferro	2016	2017	2018	2019	2020
Estimada	n.a.	n.a.	28.500	33.000	33.000-36.000
Atingida	32.174	29.921	27.875	32.090	30,666
Variação %	n.a.	n.a.	-2%	-3%	-7.07%
Volume de Vendas de Minério de Ferro	2016	2017	2018	2019	2020
Estimada	n.a.	n.a.	n.a.	40.000	n.a.
Atingida	n.a.	n.a.	n.a.	38.545	n.a.
Variação %	n.a.	n.a.	n.a.	-4%	n.a.

*E = estimado

**n.a. = não avaliado

2021

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Projeções	2021 Projetado	2021 Realizado	Varição	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	pior
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	5.158	4.602	- 556	pior
Cash Cost (C1 US/ton)	\$ 19,00	\$ 21,60	\$ 2,60	pior

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 1x 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.

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	2022E	2023E	2022-2026 E
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	1,0x	-	-
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	-	R\$ 12.000
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	R\$ 6.300
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.100	-	-
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	5,104	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	\$165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	39.000 - 41.000	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 18,0	-	-

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas

O resultado do primeiro trimestre de 2022 não traz nenhuma outra variação material para as projeções de resultado previamente apresentadas, que, por conseguinte, podem ser mantidas.

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 contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Siderúrgica Nacional ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 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 contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 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 contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 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.

Ênfase

Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional da controlada em conjunto Transnordestina Logística S.A.

Chamamos a atenção para a Nota 9.e) às informações contábeis intermediárias, que descreve o estágio de conclusão da nova malha ferroviária da controlada em conjunto Transnordestina Logística S.A. (TLSA), atualmente em fase de construção, e cujo prazo para conclusão da obra, previsto inicialmente para janeiro de 2017, está atualmente em revisão e discussão junto aos órgãos governamentais responsáveis. A conclusão das obras do projeto e o conseqüente início das operações dependem da contínua disponibilização de recursos de seus acionistas e de terceiros. Esses eventos e condições, em conjunto com outros assuntos descritos na referida nota explicativa, indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à continuidade operacional da TLSA. Nossa conclusão não está ressalvada em relação a esse assunto.

Outros assuntos

Demonstração do Valor Adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2022, 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 contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Auditoria e revisão dos valores correspondentes ao exercício e trimestre anterior

As Informações Trimestrais - ITR, mencionadas no primeiro parágrafo, incluem informações contábeis correspondentes: (i) ao resultado, ao resultado abrangente, às mutações do patrimônio líquido, aos fluxos de caixa e ao valor adicionado para o período de três meses findo em 31 de março de 2021, obtidas das informações trimestrais - ITR daquele trimestre; e (ii) aos balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2021, obtidas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de

comparação. A revisão das Informações Trimestrais - ITR do trimestre findo em 31 de março de 2021 e o exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de revisão e de auditoria datados de 28 de abril de 2021 e 09 de março de 2022, respectivamente, ambos sem ressalvas e com ênfase sobre a continuidade operacional da controlada em conjunto Transnordestina Logística S.A.

Barueri, 04 de maio de 2022

Mazars Auditores Independentes
CRC 2 SP023701/O-8

José Ricardo Bordignon
Contador CRC 1SP221807/O-6

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaramos, na qualidade de Diretores Executivos da Companhia Siderúrgica Nacional, nos termos do artigo 25, §1º, VI, da Instrução CVM 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao trimestre findo em 31 de março de 2022.

São Paulo, 2 de maio de 2022.

Benjamin Steinbruch
Diretor-Presidente

David Moise Salama
Diretor Executivo

Eduardo Guardiano Leme Gotilla
Diretor Executivo

Luis Fernando Barbosa Martinez
Diretor Executivo

Milton Picinini Filho
Diretor Executivo

Stephan Heinz Josef Victor Weber
Diretor Executivo

Marcelo Cunha Ribeiro
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores

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

Declaramos, na qualidade de Diretores Executivos da Companhia Siderúrgica Nacional, nos termos do artigo 25, §1º, V, da Instrução CVM 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada, 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 2022.

São Paulo, 2 de maio de 2022.

Benjamin Steinbruch
Diretor-Presidente

David Moise Salama
Diretor Executivo

Eduardo Guardiano Leme Gotilla
Diretor Executivo

Luis Fernando Barbosa Martinez
Diretor Executivo

Milton Picinini Filho
Diretor Executivo

Stephan Heinz Josef Victor Weber
Diretor Executivo

Marcelo Cunha Ribeiro
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores